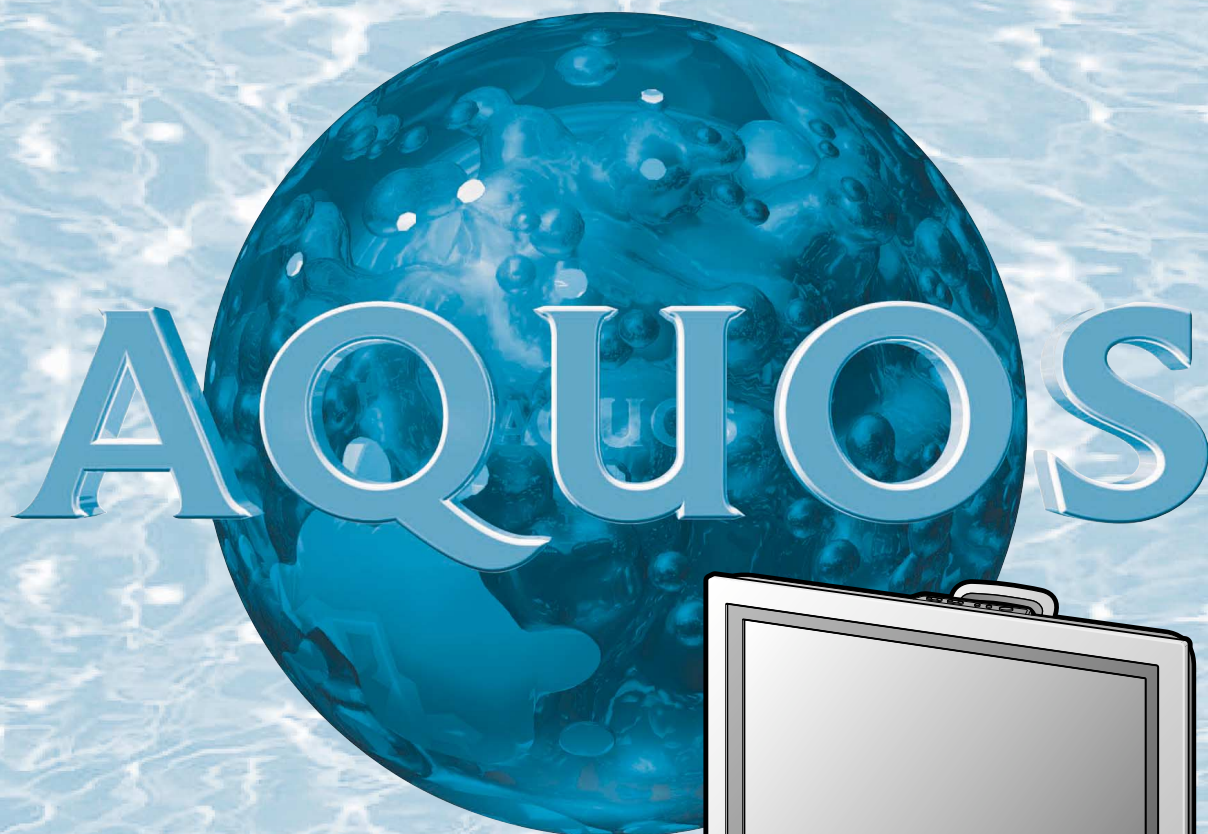


SHARP®

取扱説明書 液晶カラーテレビ 形 名

エル シー エー エー
LC-22AA1



このマークは、放送信号に含まれるGCR信号を利用して、ゴーストを軽減する機能を内蔵した機器であることを示すものです。



お買いあげいただき、まことにありがとうございました。

この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

- ご使用前に「安全上のご注意」(4ページ)を必ずお読みください。
- この取扱説明書は、保証書とともにいつでも見ることができるところに必ず保存してください。
- 製造番号は品質管理上重要なものですから、商品本体に表示されている製造番号と、保証書に記載されている製造番号とが一致しているか、お確かめください。

はじめに

設置と準備

テレビを楽しむ

他の機器をつないで使う

お知らせ

Quick Start Guide
in English

もくじ

はじめに

安全上のご注意	4
使用上のご注意	8
本機の特長	11
付属品	12
この取扱説明書の見かた	13
各部のなまえ(本体)	14
各部のなまえ(リモコン)	16
リモコンの準備と使いかた	17
乾電池の入れかた	17
お使いになる前の準備	18

設置と準備 19

設置のしかた	20
電源コードを接続する	20
別売品を使って設置する場合	20
スタンドとスピーカーの外しかた	21
アンテナを接続する	22
VHF/UHFアンテナの接続	22
BSアンテナの接続	23
BSアンテナへの電源の供給方法を「入」に設定する	24
BSアンテナの入力信号レベルを表示して角度を調整する	26
テレビのチャンネルを設定する	28
自動設定	29
地域番号設定	31
地域番号早見表	32
地域番号一覧表	33
個別設定	36
チャンネルスキップを設定する	38
画面のチャンネル表示を変える	40
受信状態を微調整する	41
(例)見ているチャンネル(6)のゴーストを軽減する	42
その他のチャンネル設定	44
ふだんの使いかた	48
メニュー画面について	49
メニューの基本操作	49
メニュー項目	51
メニュー言語を選ぶ	52
メニューを英語で表示する	52
時刻設定について	53
時刻を設定する	53
現在時刻を表示する	54

テレビを楽しむ 55

ワイド画面設定	56
画面サイズを設定する	57
オートモードで4 : 3映像をそのまま見る	58
画面の位置を調整する	60
画面サイズの自動最適化機能	62
EDTV II 対応を設定する	62
S2対応を設定する	63
D識別対応を設定する	64
映像・音声を調整する	65
最適な映像・音声設定を選ぶ(AVポジション)	65
画面の明るさを自動設定する	66
手動でお好みの明るさに調整する	67
映像プロ設定をする	69
動きの速い映像をなめらかにする(QS駆動)	71
映像をすっきりさせる(ノイズクリーン)	72
迫力のある音で聞く(ドルビーバーチャル)	73

テレビを楽しむ (つづき)

お好みの音質に調整する(高音/低音)	74
スピーカー音声のバランスを調整する	76
音声モードを切り換える	77
便利な機能を使う	78
静止画面で見る	78
映像を消して音声を聞く	78
映像を反転させる	79
指定時刻に電源が入るように設定する(オンタイマー)	80
指定した時間後に電源を切る(オフタイマー)	84
BS放送の独立音声を聞く	85
省エネ機能を使う	87
無操作オフ機能を設定する	87
無信号オフ機能を設定する	88

他の機器をつないで使う

端子のなまえとはたらき	90
ビデオ機器の再生映像を楽しむ	92
ビデオ機器の接続について	92
DVDプレーヤーなどの接続について	93
ビデオ機器の再生映像を見る	94
DVD映像のチラツキが気になるとき(フィルムモード)	95
WOWOWやSt.GIGA放送を楽しむ	96
ビデオ2をデコーダー入力に切り換える	96
地上放送を見ながらBS放送を録画する	97
外部機器に表示を合わせる	98
入力表示を選択する	98
ゲームをしている時の経過時間を表示させる	99
録画・編集	100
モニター出力端子からテレビ番組を録画する	100
ビデオカメラなどの映像を録画・編集する	103
外部スピーカーで聞く	104
AVワイヤレス伝送受光部取付け台の取り付けかた	105

お知らせ



故障かな?と思ったら	108
本機で使用している特許について	110
保証とアフターサービスよくお読みください	111
お客様ご相談窓口のご案内	112
おもな仕様/別売品	113
メニュー項目一覧	114
用語解説	115
用語索引	117

Quick Start Guide in English



Part Names	118
Basic Operations	121

安全上のご注意

ご使用前に「安全上のご注意」を必ず読み、正しく安全にご使用ください。

この取扱説明書および商品には、安全にお使いいただくためにいろいろな表示をしています。その表示を無視して誤った取り扱いをすることによって生じる内容を、つぎのように区分しています。内容をよく理解してから本文をお読みにになり、記載事項をお守りください。



警告

人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。



注意

人がけがをしたり財産に損害を受けるおそれがある内容を示しています。

図記号の意味
(図記号の一例です)



記号は、気をつける必要があることを表しています。



記号は、してはいけないことを表しています。



記号は、しなければならないことを表しています。

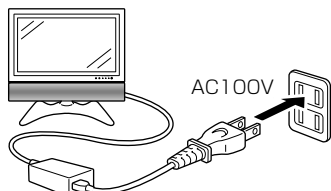


警告

交流100ボルト以外の電圧で使用しない



100ボルト
以外禁止

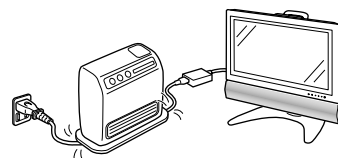


火災・感電の原因となります。

電源コードに重いものを載せたり、本機の下敷きにしない



禁止

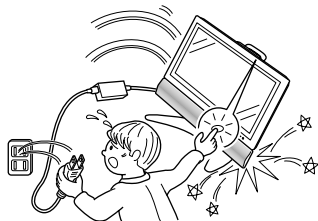


火災・感電の原因となります。

落としたり、キャビネットを破損したときは、テレビの電源を切り、電源プラグを抜く



電源プラグ
を抜く

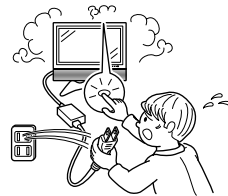


そのまま使用すると火災・感電の原因となります。販売店にご連絡ください。

煙やにおい、音などの異常が発生したら、テレビの電源を切り、電源プラグを抜く



電源プラグ
を抜く

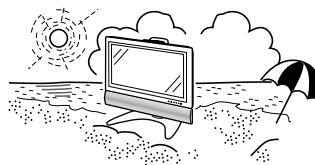


異常状態のまま使用すると火災・感電の原因となります。修理を販売店に依頼してください。お客様自身による修理は絶対におやめください。

テレビに水が入ったり、ぬらさない



水ぬれ禁止



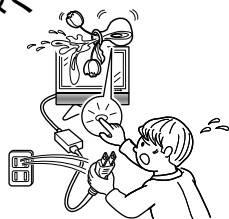
火災・感電の原因となります。雨天、降雪中、海岸、水辺での使用は特にご注意ください。

警告

内部に水や異物が入ったときは、テレビの電源を切り、電源プラグを抜く



電源プラグ
を抜く



そのまま使用すると火災・感電の原因となります。販売店にご連絡ください。

異物を入れない



禁止

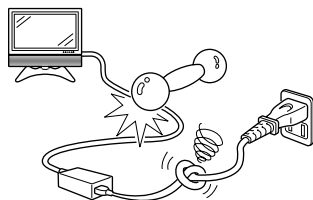


通風孔(裏ぶたのすき間)などからものを入れると、火災・感電の原因となります。特にお子様にはご注意ください。

電源コードを傷つけたり、加工したり、ねじったり、引っ張ったり、無理に曲げたり、加熱しない



禁止

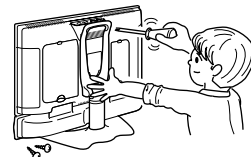


電源コードが傷んだら(芯線の露出、断線)交換をご依頼ください。そのまま使用すると、コードが破損して、火災・感電の原因となります。

テレビの裏ぶたを外したり、改造しない



分解禁止



内部には電圧の高い部分があるため、さわると感電の原因となります。内部の点検、修理は販売店にご依頼ください。

テレビの上に花瓶等、水の入った容器を置かない



水ぬれ禁止

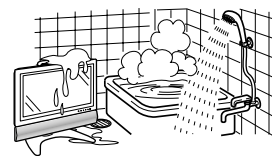


こぼれたり、中に入ると、火災・感電の原因となります。

風呂やシャワー室では使用しない



風呂、シャワー室
での使用禁止



火災・感電の原因となります。

不安定な場所に置かない



禁止

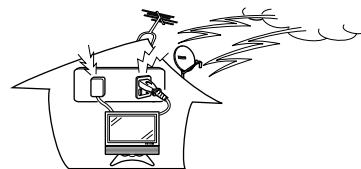


落ちたり倒れたりして、けがの原因となります。

雷が鳴り出したら、アンテナ線やプラグに触れない



接触禁止

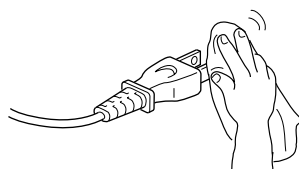


感電の原因となります。

電源プラグの刃や刃の付近に、ホコリや金属物が付着しているときは、プラグを抜いて乾いた布で取り除く



ほこりを取る



そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

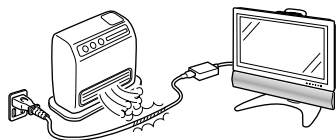
安全上のご注意(つづき)

⚠ 注意

電源コードを熱器具に近づけない



禁止

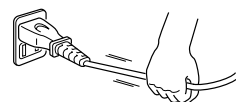


電源コードの被覆が溶けて火災・感電の原因となることがあります。

電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らない



禁止

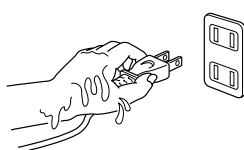


電源コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。

ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない



ぬれ手禁止

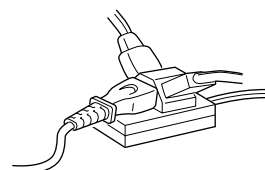


感電の原因となることがあります。

タコ足配線をしない



禁止



火災・感電の原因となることがあります。

アンテナ工事は、技術経験が必要ですので販売店にご相談ください



離して配置

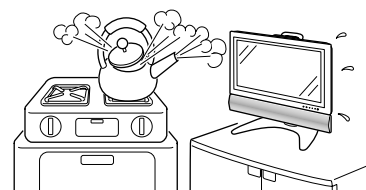


- 送配電線の近くに設置してしまうと、アンテナが倒れた際に感電の原因となることがあります。
- BS放送受信アンテナは強風の影響を受けやすいので堅固に取り付けてください。

湿気やほこりの多いところ、油煙や湯気が当たるところに置かない



禁止

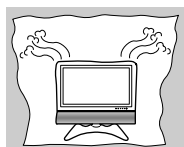
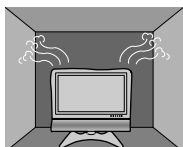


調理器具や加湿器などのそばに置くと、火災・感電の原因となることがあります。

あお向けや横倒し、逆さまにしない・風通しの悪いところに入れない・密閉した箱に入れない・じゅうたんや布団の上に置かない・布などをかけない



禁止

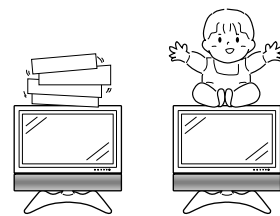


通風孔・ファンをふさぐと内部に熱がこもり、故障や火災の原因となることがあります。

重いものを置いたり、上に乗ったりしない



禁止

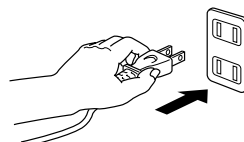


倒れたり、落下してけがの原因となることがあります。特にお子様にはご注意ください。

電源プラグは確実に差し込む



確実に差し込む



電源プラグはコンセントに根元まで確実に差し込んでください。差し込みが不完全ですと発熱したり、ホコリが付着して火災・感電の原因となることがあります。また、電源プラグの刃に触れると感電することがあります。

⚠ 注意

電源プラグはゆるみのあるコンセントに接続しない



禁止

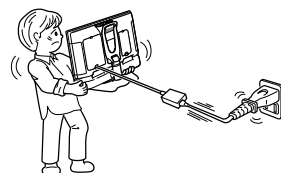


発熱して火災の原因となることがあります。販売店や電気工事店に交換の依頼をしてください。

移動させるときは、接続されている線などをすべて外す



接続線をはずす

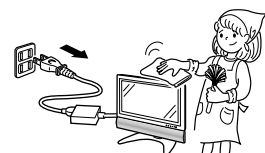


接続線を外さないで移動させると、電源コードが傷つき火災・感電の原因となることがあります。

お手入れのときや長期間使用しないときは、電源プラグを抜く



電源プラグを抜く

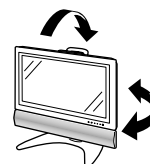


感電や火災の原因となることがあります。

スタンドの角度を調整するときは注意する



注意

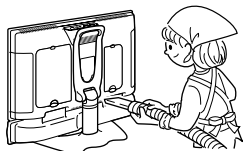


手や指がはさまれてけがの原因となることがあります。また無理に傾けると転倒して落下やけがの原因となることがあります。

通風孔に付着したホコリやゴミをこまめに取り除く
内部の清掃は販売店に依頼する



注意

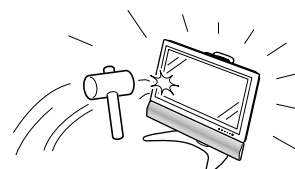


内部や通風口にホコリをためたまま使用すると、火災や故障の原因となることがあります。内部の掃除費用については、販売店にご相談ください。

液晶画面に衝撃を与えない



禁止

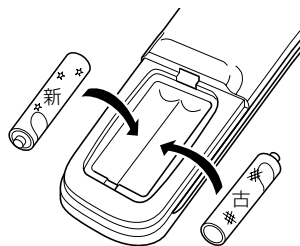


液晶画面のパネルが割れて、けがの原因となることがあります。

指定以外の電池や、新しい電池と古い電池を混ぜて使用しない



禁止

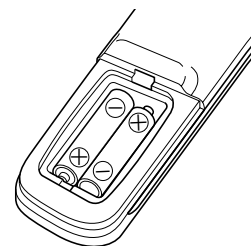


破裂や液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

電池を入れるときは極性表示(プラス⊕とマイナス⊖)の向きに注意する



表示どおりに入れる



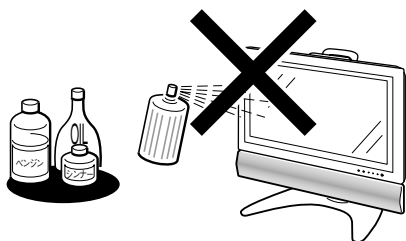
破裂や液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

使用上のご注意

守っていただきたいこと

キャビネットのお手入れのしかた

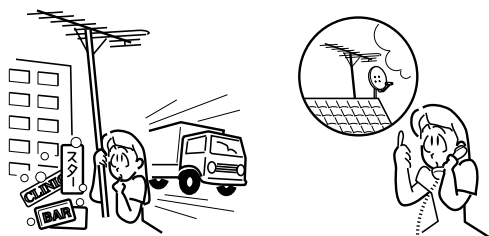
- キャビネットにはプラスチックが多く使われています。ベンジン、シンナーなどで拭いたりしますと変質したり、塗料がはげることがありますので避けてください。
- 殺虫剤など、揮発性のものをかけないでください。また、ゴムやビニール製品などを長時間接触させたままにしないでください。プラスチックの中に含まれる可塑剤の作用により変質したり、塗料がはげるなどの原因となります。



- 汚れはネルなど柔らかい布で軽く拭きとってください。
- 汚れがひどいときは、水で薄めた中性洗剤にひたした布をよく絞って拭きとり、乾いた布で仕上げてください。

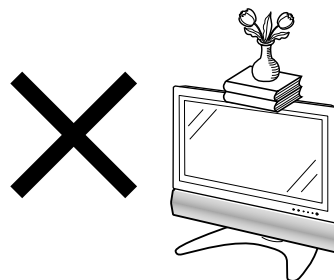
アンテナについて

- 妨害電波の影響を避けるため、交通のひんぱんな自動車道路や電車の架線、送配電線、ネオンサインなどから離れた場所に立ててください。万一アンテナが倒れた場合の感電事故などを防ぐためにも有効です。
- アンテナ線を不必要に長くしたり、束ねたりしないでください。映像が不安定になる原因となりますのでご注意ください。BS放送用のアンテナ線には、必ず専用のケーブルを使用してください。(23ページ参照)
- アンテナは風雨にさらされるため、定期的に点検、交換することを心がけてください。美しい映像でご覧になれます。特にばい煙の多いところや潮風にさらされるところでは、アンテナが傷みやすくなります。映りが悪くなったときは、販売店にご相談ください。



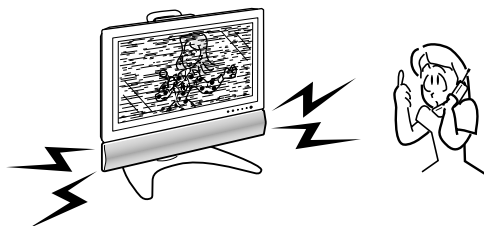
設置について

- 発熱する機器の上には本機を置かないでください。
- 本機の上にはものを置かないでください。



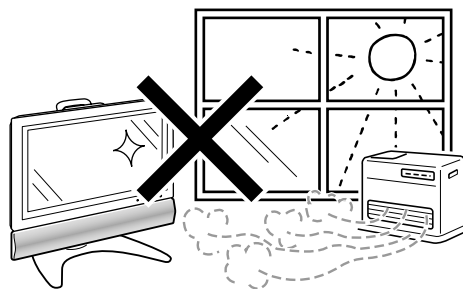
電磁波妨害に注意してください

- 本機の近くで携帯電話などの電子機器を使うと、電磁波妨害などにより機器相互間での干渉が起こり、映像が乱れたり雑音が発生したりすることがあります。



直射日光・熱気は避けてください

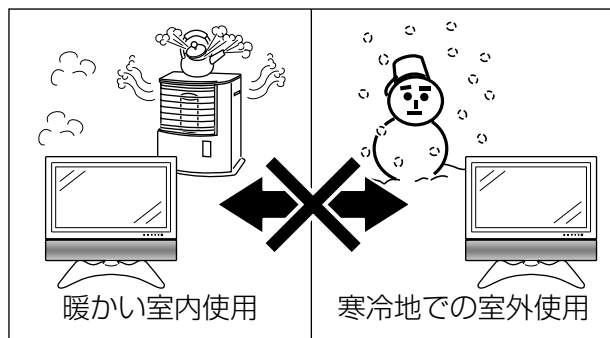
- 窓を閉めきった自動車の中など異常に温度が高くなる場所に放置すると、キャビネットが変形したり、故障の原因となることがあります。
- 直射日光が当たる場所や熱器具の近くに置かないでください。キャビネットや部品に悪い影響を与えますのでご注意ください。



守っていただきたいこと

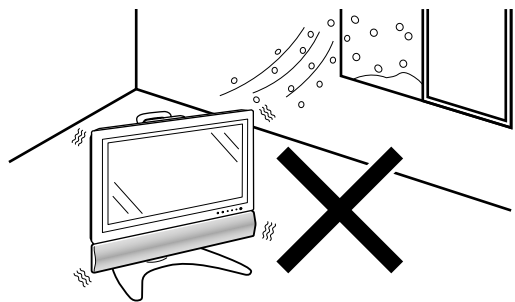
急激な温度差がある部屋(場所)でのご使用は避けてください

- 急激な温度差がある部屋(場所)でのご使用は、画面の表示品位が低下する場合があります。



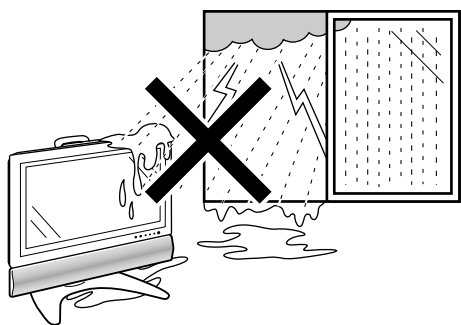
低温になる部屋(場所)でのご使用の場合

- ご使用になる部屋(場所)の温度が低い場合は、画像が尾を引いて見えたり、少し遅れたように見えることがあります。故障ではありません。常温に戻れば回復します。
- 低温になる場所には放置しないでください。キャビネットの変形や液晶画面の故障の原因となります。(使用温度 0℃～40℃)



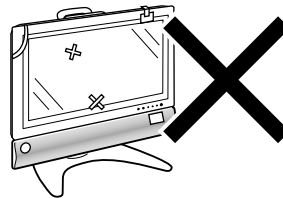
雨天・降雪中でのご使用の場合

- 雨天・降雪中でのご使用の場合は、本機をぬらさないようにご注意ください。



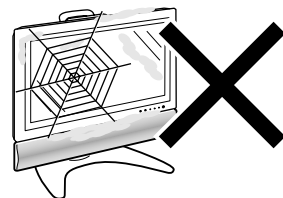
ステッカーやテープなどを貼らないでください

- キャビネットの変色や傷の原因となることがあります。



長期間で使用にならないとき

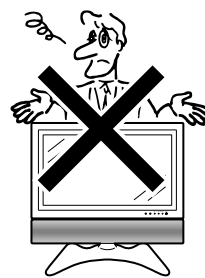
- 長期間使用しないと機能に支障をきたす場合がありますので、ときどき電源を入れて作動させてください。



国外では使用できません

- この製品が使用できるのは日本国内だけです。外国では放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。

This product is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country.



結露(つゆつき)について

- 本機を寒い場所から急に暖かい場所に持ち込んだときや、冬の朝など暖房を入れたばかりの部屋などで、本機の表面や内部に結露が起こることがあります。結露が起きたときは、結露がなくなるまで電源を入れずに放置してください。そのままご使用になると故障の原因となります。



使用上のご注意(つづき)

守っていただきたいこと

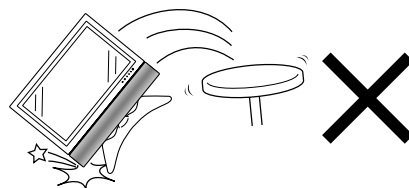
持ち運びのとき

- 航空機の中など使用が制限または禁止されている場所で使用しないでください。事故の原因となる恐れがあります。



取扱い上のご注意

- 液晶画面を強く押さないように、また、落としたり強い衝撃を与えないようにしてください。特に液晶画面のパネルが割れると危険です。
- 振動の激しいところや不安定なところに置かないでください。また、絶対に落としたりしないでください。故障の原因となります。



液晶カラーテレビ画面のお手入れのしかた

- 本機の画面の表面は、柔らかい布(綿、ネル等)で軽く乾拭きしてください。硬い布で拭いたり、強くこすったりすると、画面の表面に傷がつきますのでご注意ください。
- 指紋など油脂類の汚れがひどい場合は、水にひたした布をよく絞って拭きとり、乾いた柔らかい布で仕上げてください。
- 画面にホコリがついた場合は、市販の除塵用ブラシ(静電気除去ブラシ)をお使いください。
- 画面の保護のため、ほこりのついた布、しめった布や化学雑巾で拭きとらないでください。
- お手入れの際は、必ず本体天面の電源スイッチを「切」にし、コンセントから電源プラグを抜いてから行ってください。



使用環境について

- 本機を冷え切った状態のまま室内に持ち込んだり、急に室温を上げたりすると、動作部に露が生じ(結露)、本機の性能を十分に発揮できなくなるばかりでなく、故障の原因となることがあります。このような場合は、よく乾燥するまで放置するか、徐々に室温を上げてからご使用ください。



注意

- 周囲温度は0℃～40℃の範囲内でご使用ください。故障の原因になります。



注意

- 長期間ご使用にならないときは、安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。



電源プラグを抜く

蛍光管について

■ 本機に使用している蛍光管には、寿命があります。

- 画面が暗くなったり、チラツいたり、点灯しないときは、新しい専用蛍光管ユニットに取り替えてください。寿命の目安…約60,000時間(「明るさ」を「標準」に設定している場合)
- 詳しくは、販売店またはもよりのシャープお客様ご相談窓口にお問い合わせください。

■ ご使用初期において、蛍光管の特性上、画面にチラツキが出ることがあります。

この場合、本体天面の電源スイッチをいったん「切」にし、再度電源を入れなおして動作を確認してください。

本機の特長

● 独自のワイドテレビ用高画質「ASV方式低反射ブラックTFT液晶パネル」採用

- 「ASV※1方式低反射ブラックTFT液晶」による高コントラスト、広視野角を実現。
- 高効率バックライトシステムにより、高輝度を実現。

※1：ASV…Advanced Super Viewの略。

● DVD高画質をフルに楽しむ「3次元動き適応型I/P変換回路」& 「D2映像入力端子」

- 3次元動き適応型I/P変換回路によりざらつきやちらつきの少ないクリアな映像を実現。
- 高画質映像信号に対応するD2映像入力端子を装備。

● BSアナログチューナー内蔵

- BS5(ワウワウデコーダーが必要です)、BS7、BS11chが視聴できます。

● オール・イン・ワン・スタイルで薄型・軽量

- 薄型化と軽量化(奥行き83.2mm／質量約8.6kg※2)を実現。

※2：ディスプレイ部(スタンド部除く)の寸法、質量です。

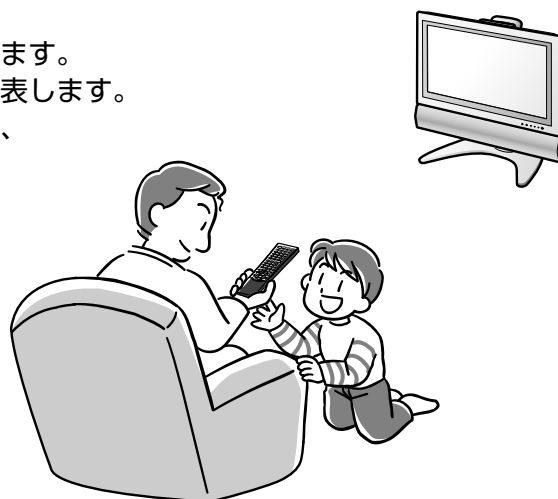
● 環境世紀にふさわしい、AQUOSならではの環境性能

- 22V型で70Wの低消費電力設計。
- 長寿命バックライトの採用。
- 周囲の明るさに応じて画面の明るさを自動調整する「明るさセンサー」機能。

ご注意

お客さままたは第三者がこの製品の使用誤り、使用中に生じた故障、その他の不具合またはこの製品の使用によって受けられた損害については、法令上賠償責任が認められる場合を除き、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

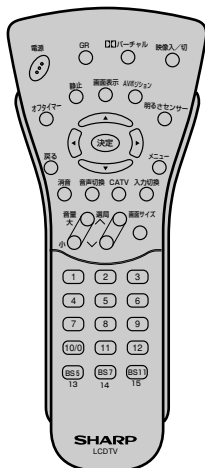
- ※ 本取扱説明書では、液晶カラーテレビを「本機」と表現しています。
また、「テレビ」と表現している場合は、液晶カラーテレビを表します。
- ※ 本取扱説明書に記載している画面表示は説明用のものであり、
実際の表示とは多少異なります。



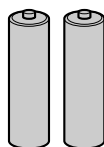
付属品

付属品をご確認ください

リモコン× 1



単 4 形乾電池× 2



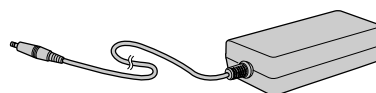
(使いかた…17ページ)

(使いかた…16・17ページ)

ACコード(2m)× 1



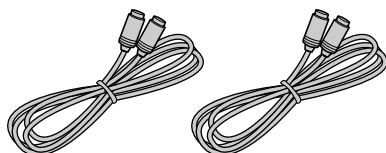
ACアダプター× 1



(使いかた…20ページ)

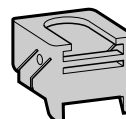
アンテナケーブル(4m)× 2

(・差し込みタイプ)
(・U/V、BS共用)



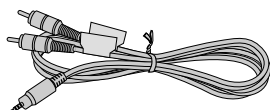
(使いかた…22・23ページ)

AV ワイヤレス伝送受光部
取付け台× 1



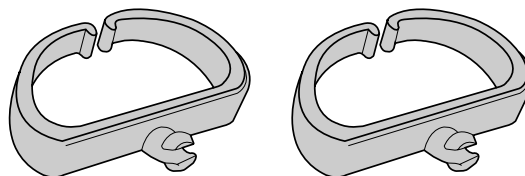
(使いかた…105ページ)

ビットストリーム/検波出力コード(1.5m)× 1



(使いかた…96ページ)

ケーブルクランプ× 2



(使いかた…91ページ)

●取扱説明書× 1

●保証書× 1

この取扱説明書の見かた

はじめに

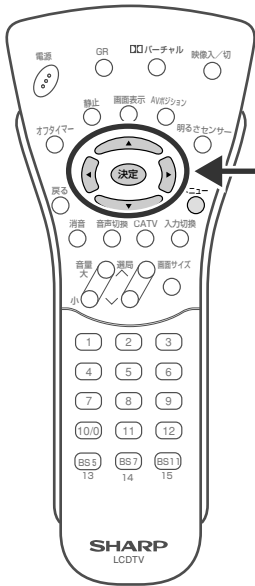
この取扱説明書の見かた
付属品

おしらせ 本取扱説明書では、各種機能の操作説明を、おもにリモコンを使った場合の記述にしています。(本体天面の操作ボタンを使う場合の説明は、「本体の〇〇ボタンを押す」などの表現にしております。)

映像・音声を調整する(つづき)

■お好みに合わせて、左右のスピーカー音声のバランスを調整することができます。
メニュー項目▶ バランス

リモコン



76

機能の概要説明などです。

番号順に操作してください。

操作するときに使うリモコンのボタンです。*

テレビ画面に現われる表示です。*

操作するボタンです。
左のイラストのボタンに対応しています。

選択・入力する項目や欄です。

操作の結果や補足的な説明です。

下の「本書で使われているマークについて」をご覧ください。

スピーカー音声のバランスを調整する

1. **メニュー**を押す、メニュー画面を表示

2. **音声調整**を選び、**決定**を押す

3. **バランス**を選ぶ

4. **バランス**で調整する

5. **メニュー**を押す、通常画面に戻す

おしらせ

- 「ドルビーバーチャル」が「入」になっているときは、調整できません。
- 設定を工場出荷時の状態に戻すには、手順1-③のとき上下カーソルボタンで「リセット」を選び、決定ボタンを押してください。

本書で使われているマークについて

※本書に掲載している画面表示やイラストは、説明のためのものであり、実際とは多少異なります。

おしらせ もう少し詳しい説明や、機能の制限事項です。

こんなときは ▶▶▶

お手入れをするときは



10 ページ

故障かな?と思ったら



108 ページ

わからない用語があるときは

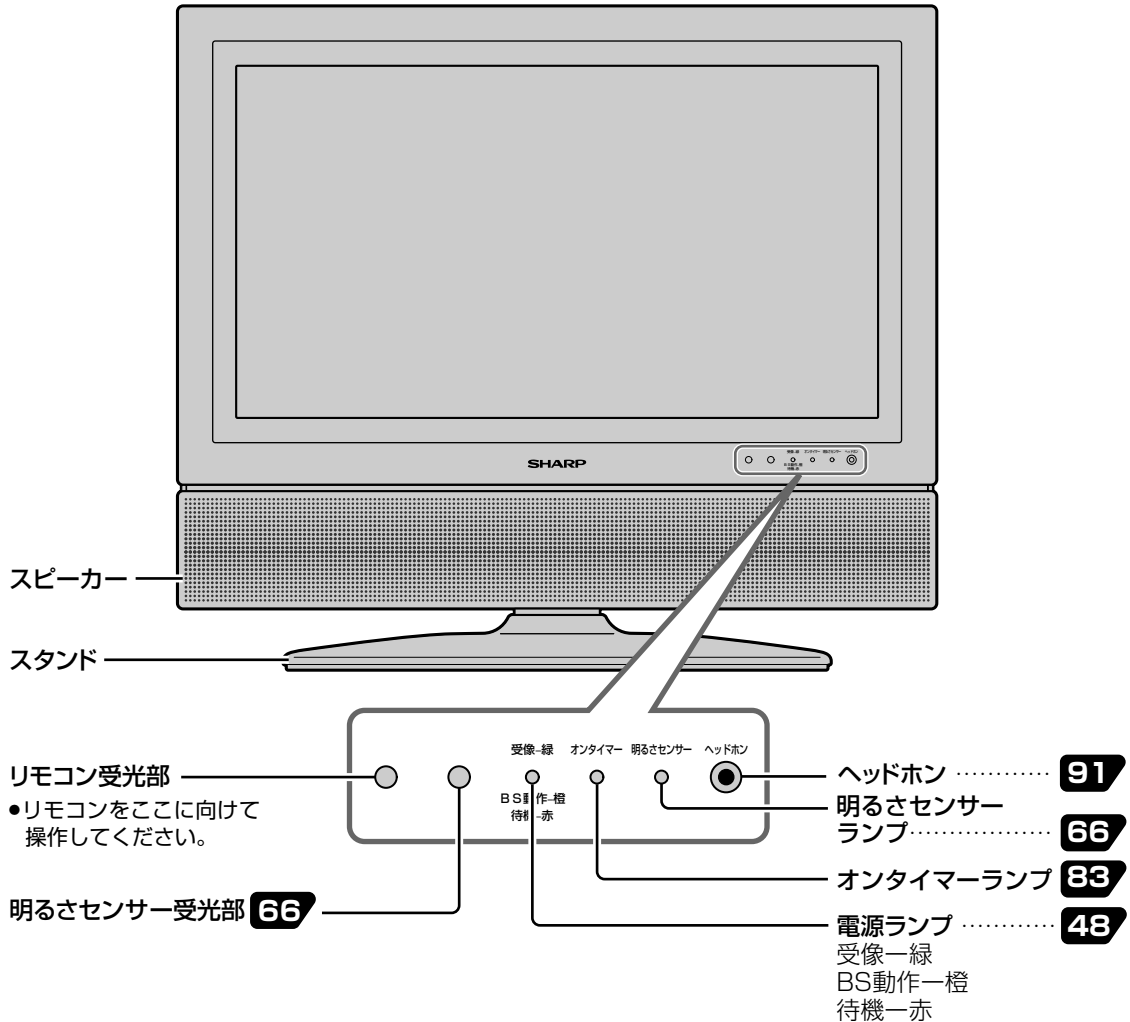


115 ページ

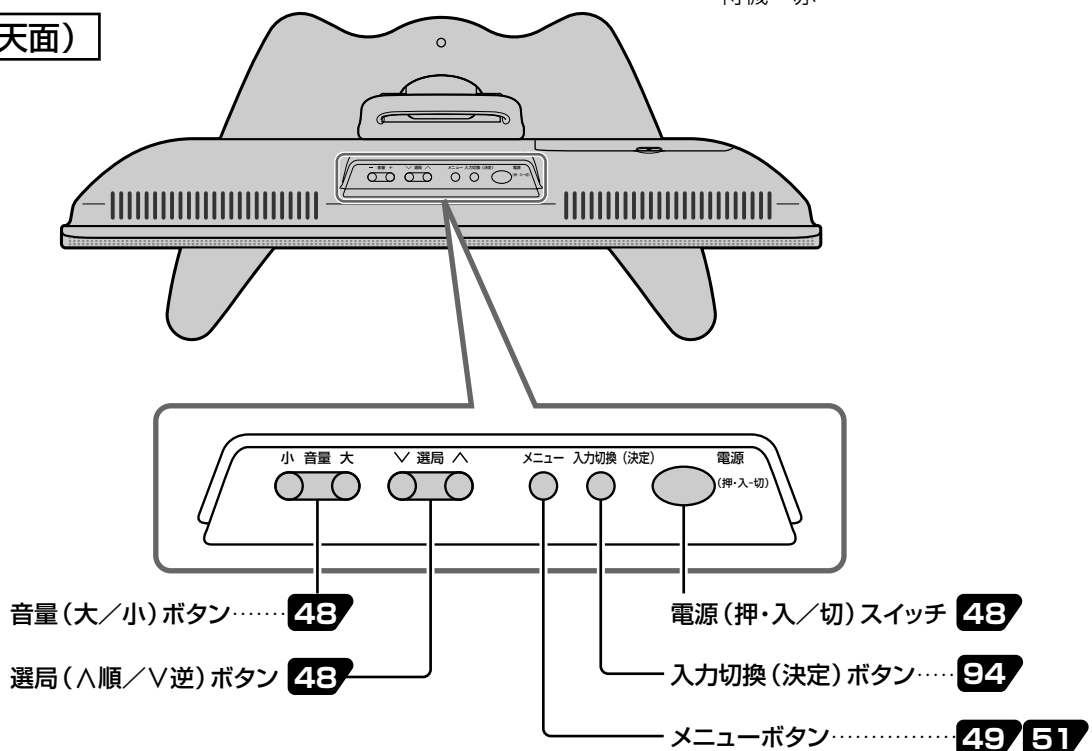
各部のなまえ(本体)

内の数字は、本書で説明しているおもなページです。

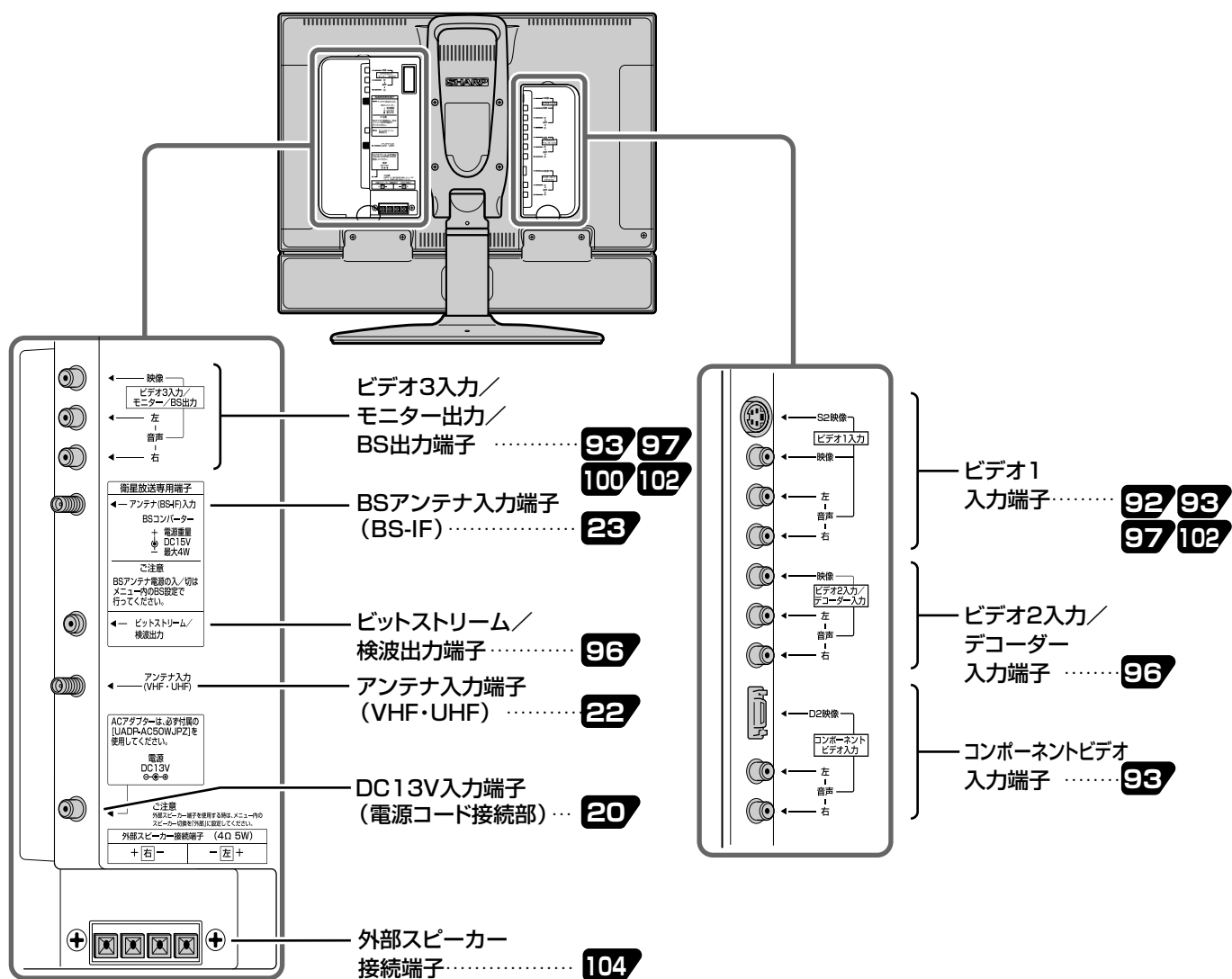
本体（前面）



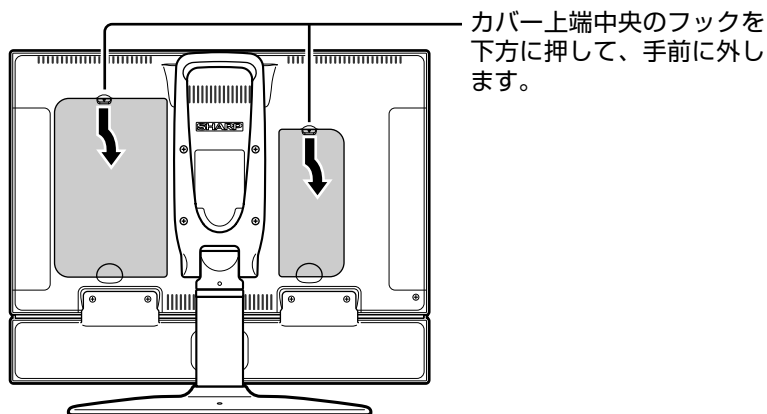
本体操作部（天面）



本体(後面)



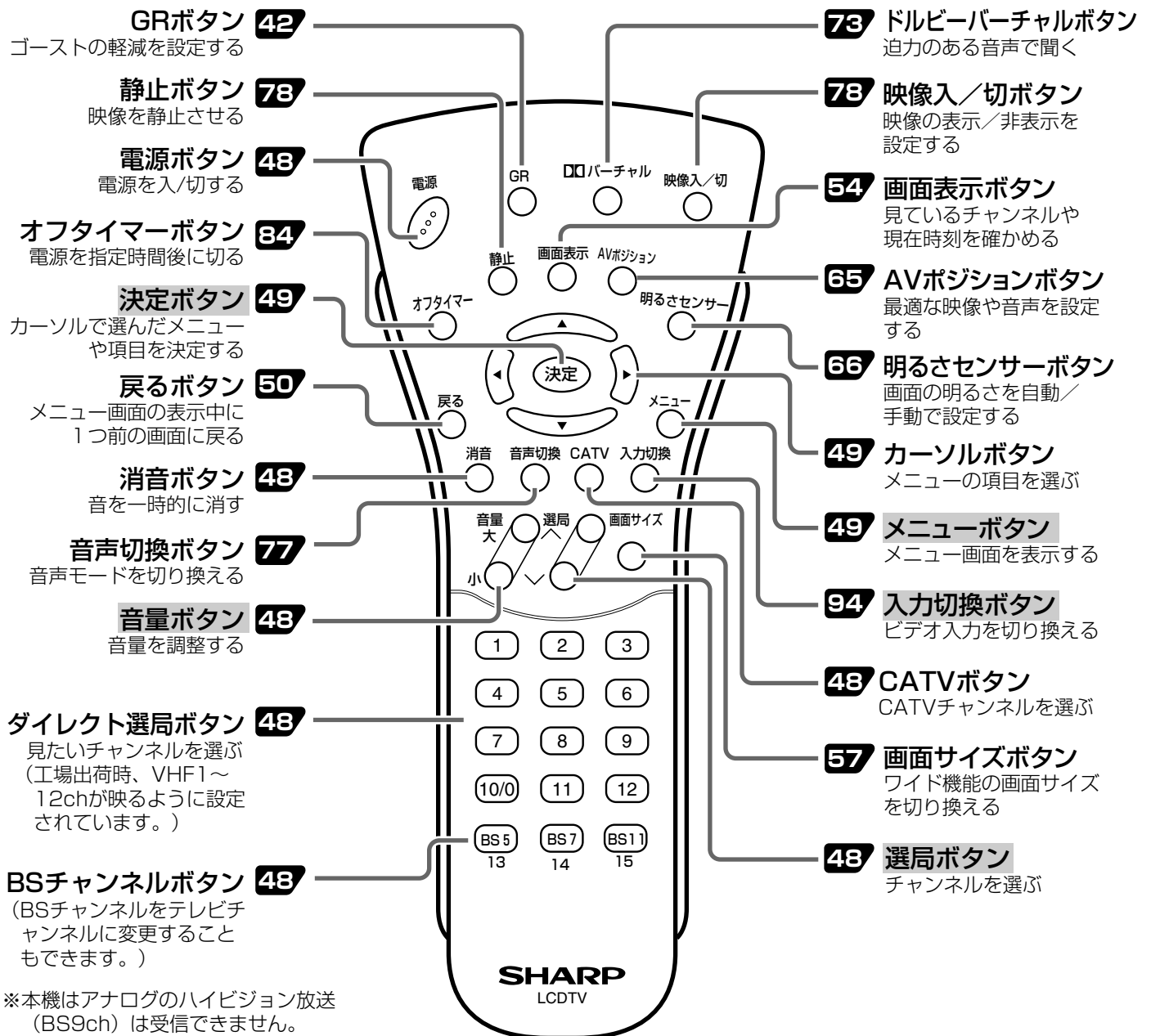
端子カバーの外しかた



各部のなまえ(リモコン)

■ 内の数字は、本書で説明しているおもなページです。

リモコン



※本機はアナログのハイビジョン放送(BS9ch)は受信できません。

■ **メニューボタン**、**音量ボタン**、**選局ボタン**、**入力切換ボタン**、**決定ボタン**は本体でも操作できます。

※この取扱説明書では、おもにリモコンを使った操作方法で説明しています。

■ メニュー画面を表示すると、本体操作部(天面)のボタンはリモコンの一部のボタンと同じはたらきをします。

本体操作部のボタン	リモコンのボタン
入力切換ボタン 入力切換 (決定)	決定
音量ボタン 小 音量 大	◀ ▶
選局ボタン ▽ 選局 ▲	▲ ▼

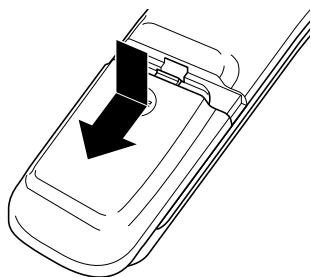
リモコンの準備と使いかた

はじめに

リモコンの準備と使いかた
各部のなまえ(リモコン)

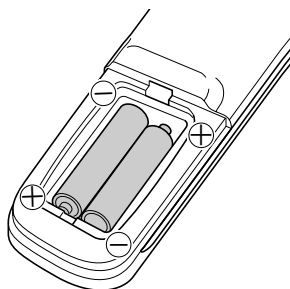
乾電池の入れかた

1 カバーを開ける



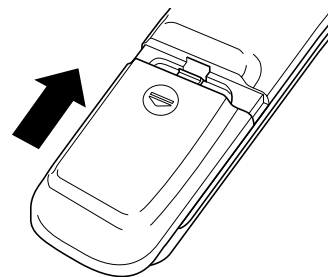
▼部を押しながら、カバーをスライドさせてください。

2 乾電池を入れる [付属の単4形乾電池2個]



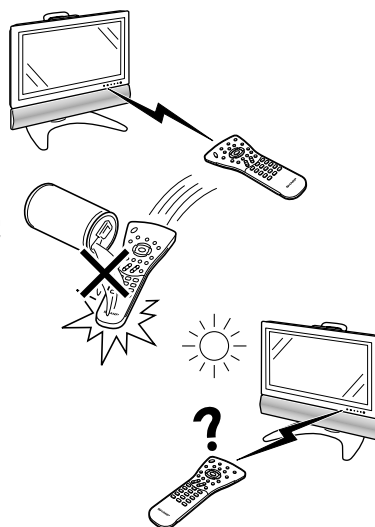
電池収納部の⊕ ⊖ の表示どおりに入れてください。

3 カバーを閉める



下側のツメをリモコンに合わせて、カバーをセットします。
(フタを軽く押しながら、矢印の方向にスライドさせます。)

- リモコンは本体のリモコン受光部に向けて操作してください。
- リモコンには衝撃を与えないでください。
また、水にぬらしたり温度の高いところには置かないでください。
- リモコンは直射日光のあたる場所に取付けたり、放置しないでください。
熱により変形することがあります。
- 本体のリモコン受光部に直射日光や強い照明が当たっているとリモコン動作がしにくくなります。照明またはテレビの向きを変えるか、リモコン受光部に近づけて操作してください。
- リモコンを操作してもテレビが動作しなくなったら交換時期です。新しい乾電池と交換してください。



△注意 乾電池使用上のご注意

乾電池は誤った使いかたをすると液もれや破れつすることがありますので、次の点について特にご注意ください。

- 乾電池のプラス⊕とマイナス⊖を、表示のとおり正しく入れてください。
- 乾電池は種類によって特性が異なりますので、種類の違う乾電池は混ぜて使用しないでください。
- 新しい乾電池と古い乾電池を混ぜて使用しないでください。
新しい乾電池の寿命を短くしたり、また、古い乾電池から液がもれる恐れがあります。
- 乾電池が使えなくなったら、液がもれて故障の原因となる恐れがありますのですぐ取り出してください。
また、もれた液に触れると肌が荒れることがありますので、布でふき取るなど十分注意してください。


おしらせ

- 付属の乾電池は、保存状態により短時間で消耗することがありますので、早めに新しい乾電池と交換してください。
- 長時間使用しないときは、乾電池をリモコンから取り出しておいてください。

お使いになる前の準備

① リモコンに乾電池を入れる  17ページ




② アンテナ線をつなぐ
 22・23ページ

△ 注意

アンテナ工事は、技術と経験が必要ですので、販売店にご相談ください。



③ ビデオやオーディオ等、
周辺機器をつなぐ
 90ページ

△ 注意

接続する周辺機器の取扱説明書を併せてご覧になり、正しくつないでください。



④ 電源コードをつなぎ、電源プラグを
コンセントに差し込む  20ページ

△ 警告

表示された電源電圧以外の電圧で使用しないでください。火災・感電の原因となります。

△ 注意

旅行などで長期間、本機をご使用にならないときは、安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。



⑤ 電源を入れる  48ページ



⑥ テレビのチャンネルを設定する  28ページ



⑦ 時計を合わせる  53ページ

設置と準備

- この章では、本機の設置から、アンテナの接続、電源の入れかた、テレビチャンネルの設定、他の必要な設定まで、テレビ放送とBS放送のチャンネルが見られるようにするための手順を説明しています。



角度調整のしかた

スタンドを片方の手でしっかりと押さえながら、本体上端部を持ち、傾けます。前方5度、後方10度、左右各25度の範囲内で調整できます。

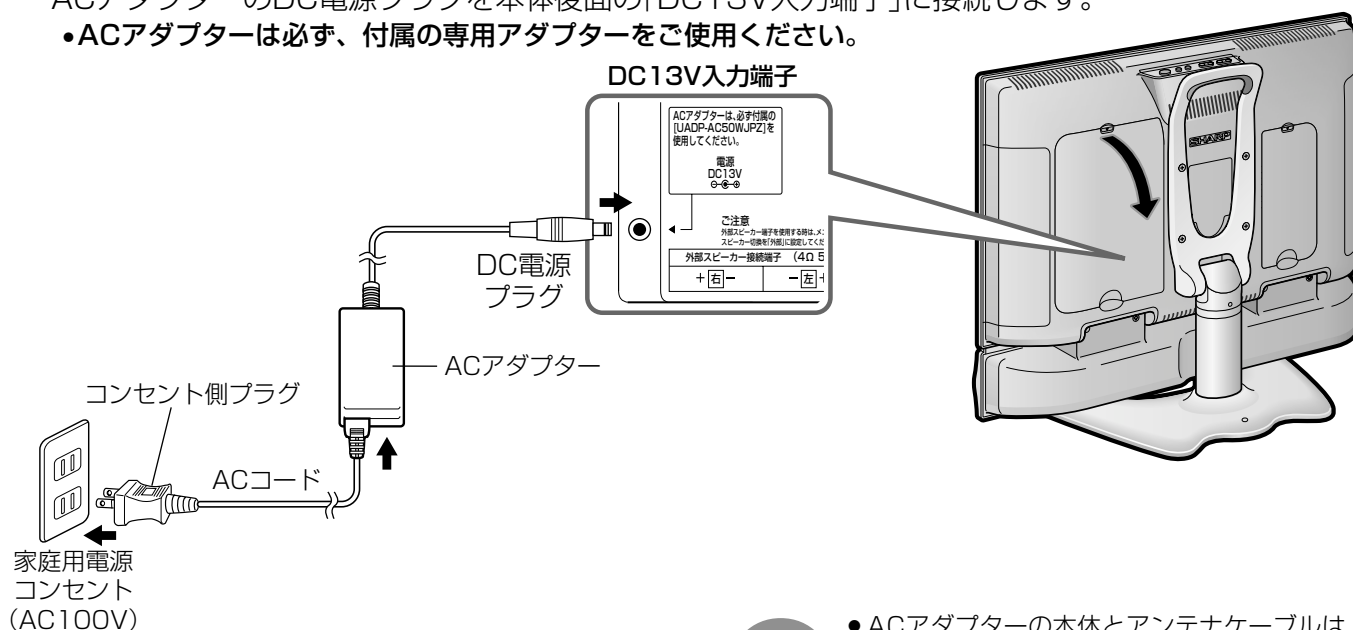
設置のしかた	20
電源コードを接続する.....	20
別売品を使って設置する場合.....	20
スタンドとスピーカーの外しかた.....	21
アンテナを接続する	22
VHF/UHFアンテナの接続.....	22
BSアンテナの接続.....	23
BSアンテナへの電源の供給方法を「入」に設定する.....	24
BSアンテナの入力信号レベルを表示して角度を調整する.....	26
テレビのチャンネルを設定する	28
自動設定.....	29
地域番号設定.....	31
地域番号早見表.....	32
地域番号一覧表.....	33
個別設定.....	36
チャンネルスキップを設定する.....	38
画面のチャンネル表示を変える.....	40
受信状態を微調整する.....	41
(例) 見ているチャンネル(6)のゴーストを軽減する.....	42
その他のチャンネル設定	44
ふだんの使いかた	48
メニュー画面について	49
メニューの基本操作.....	49
メニュー項目.....	51
メニュー言語を選ぶ	52
メニューを英語で表示する.....	52
時刻設定について	53
時刻を設定する.....	53
現在時刻を表示する.....	54

設置のしかた

電源コードを接続する

■ 本体天面の電源スイッチが「切」になっていることを確認します。ACコードをACアダプターに接続し、ACアダプターのDC電源プラグを本体後面の「DC 13V入力端子」に接続します。

● ACアダプターは必ず、付属の専用アダプターをご使用ください。



ACアダプターについて

- ACアダプターは熱くなることがありますが、故障ではありません。
- ACアダプターを布でくるんだり、全体を覆ったりしないでください。故障や事故の原因となります。
- 分解したり、改造したりしないでください。内部には高電圧の部分があり、感電の危険があります。

おしらせ

- ACアダプターの本体とアンテナケーブルは、できるだけはなして接続してください。近すぎるとノイズが出ることがあります。
- 電源コードのプラグが抜けないように、しっかりと接続してください。
- 通常は電源プラグをコンセントに差し込んだままご使用ください。
- 電源プラグは、コンセントに差し込んだ直後に抜かないでください。
- 使用中にいきなり電源プラグを抜いたり、電源をしゃ断したりしないでください。内蔵メモリーに格納されたデータがこわれることがあります。

別売品を使って設置する場合

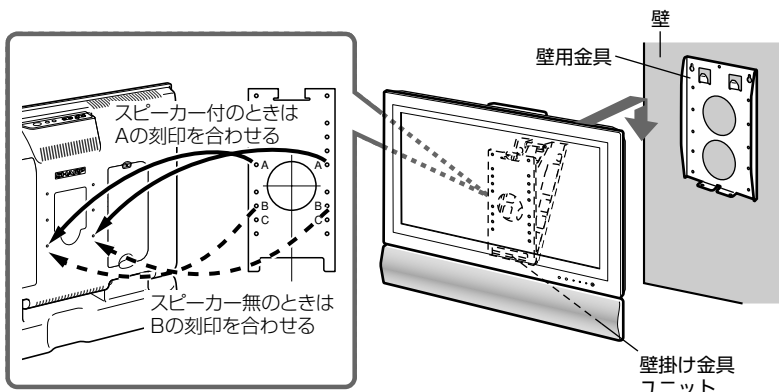
■ 本機を別売の壁掛け金具(AN-110AG1)や、フロアスタンド(AN-110FS1)に取り付けて使用することができます。

● 取付け方法など、詳しくは別売品に付属の取扱説明書をご覧ください。

壁にかけて使う〈壁掛け金具(AN-110AG1)〉

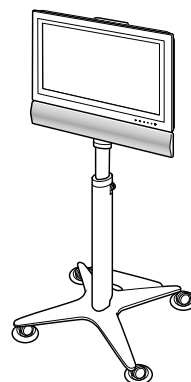
(詳しくは壁掛け金具の取扱説明書をご覧ください。)

本機に壁掛け金具ユニットを取り付けて、壁の壁用金具に取り付けます。



フロアスタンドに取り付けて使う〈フロアスタンド(AN-110FS1)〉

(詳しくはフロアスタンドの取扱説明書をご覧ください。)



スタンドとスピーカーの外しかた

■ 本機のスピーカーは取外し、取付けができるセパレートタイプです。

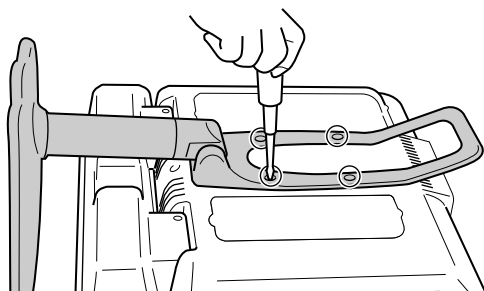
別売の壁掛け金具(AN-110AG1)で壁掛け設置する場合やフロアスタンド(AN-110FS1)に取り付ける場合は、付属のスタンドとスピーカーを外して使用することができます。

作業を始める前に

- 端子カバーをすべて外してください。(15ページ)
- 接続されているケーブル類をすべて取り外してください。
- スピーカーの取外し・取付けの際は、本体の電源を切ってください。
- テーブルなどの台を用意し、毛布など厚手の柔らかい布を敷き、その上に本体を画面を下にして置きます。
- 必ず2人以上で作業を行ってください。

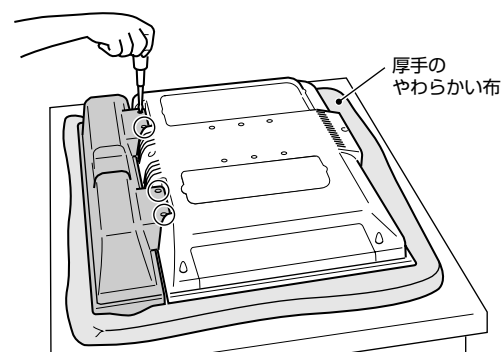
1 スタンド取付け部のネジ(4カ所)を外し、スタンドを取り外す

- ⊕(プラス)ドライバーをします。
- ※ 台の端からスタンドが落ちないように、スタンドを支えてください。



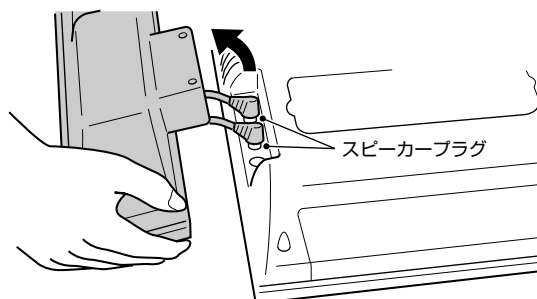
2 スピーカー取付け部のネジ(4カ所)を取り外す

- ⊕(プラス)ドライバーをします。

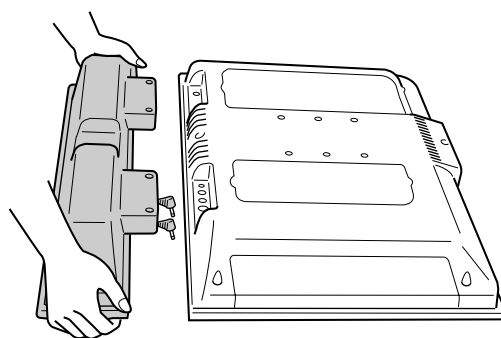


3 スタンド取付け部を浮かせ、スピーカープラグ(2カ所)を抜きとる

- スピーカープラグを抜きとる前に、スピーカーを持ち上げて引っぱりしないください。



4 スピーカーを取り外す



おしらせ

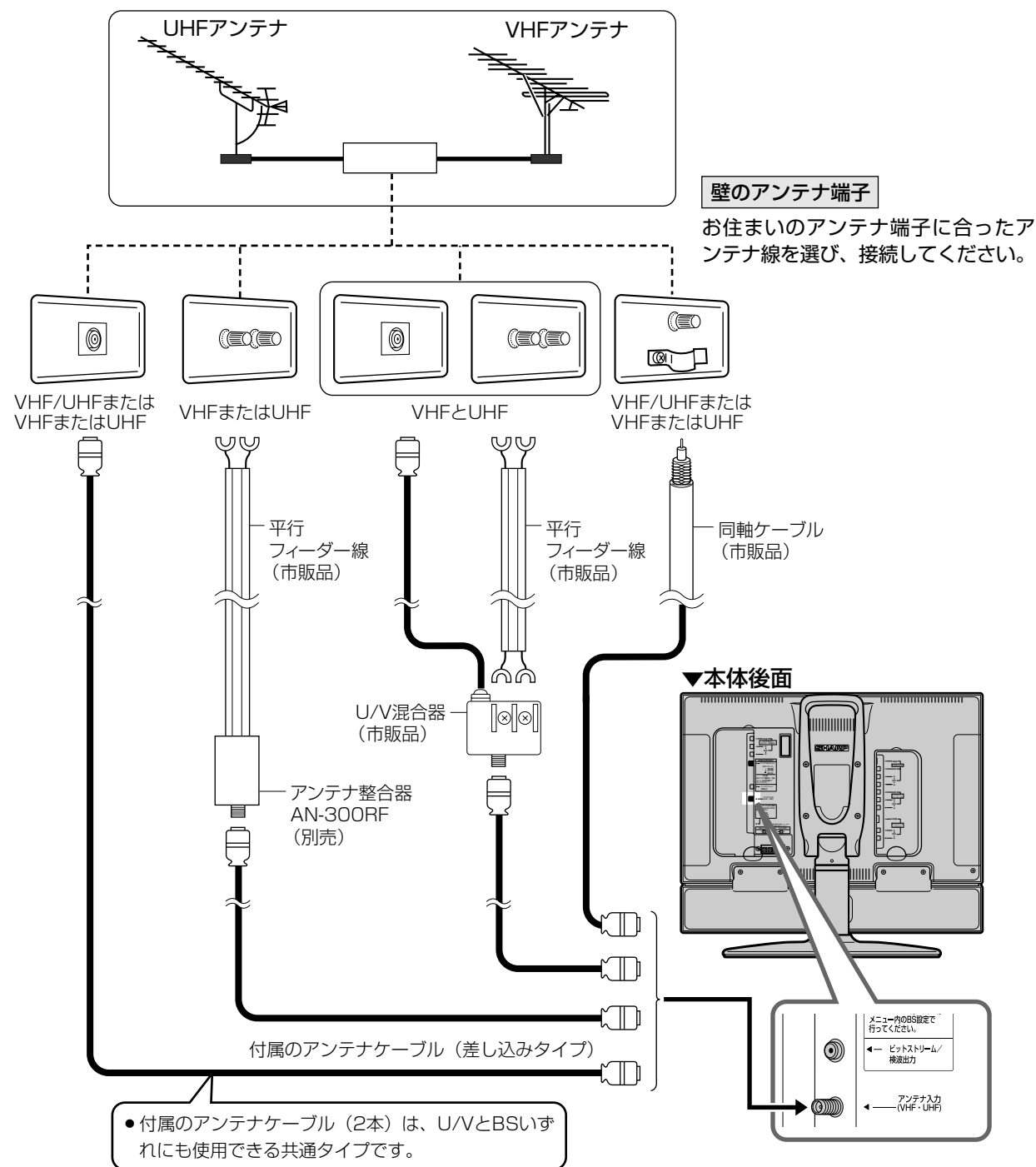
- 付属のスタンドを取り付けたまま本機を使用する場合は、スピーカーを外さないでください。本機のバランスがくずれて転倒し、破損やけがの原因となることがあります。
- 専用スピーカー接続端子は付属スピーカー専用ですので、他機のプラグなど付属のスピーカー以外は接続しないでください。
- スピーカー部を持って移動したり、持ち上げたり、運んだりしないでください。
- スピーカーを取り付けるときは、逆の手順で行ってください。
- お手持ちのスピーカーを本機に接続することもできます。(104ページ)

アンテナを接続する

ご注意 アンテナの接続が終わるまでは、本機の電源を入れないでください。

VHF/UHFアンテナの接続

- アンテナケーブルは付属のアンテナケーブルで、テレビのアンテナ入力(VHF・UHF)端子に接続してください。
- 本機のアンテナ入力(VHF・UHF)端子は、VHFとUHFの混合タイプです。
- VHFとUHFが独立している場合は、市販の混合器を使って接続してください。



おしらせ

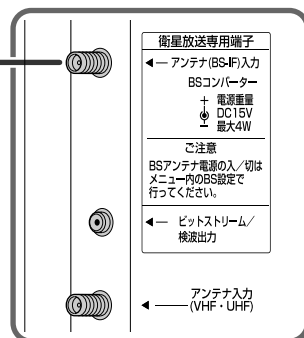
- VHF・UHFの屋内アンテナ端子が分かれている場合など、混合器の取付けが必要なときは、お買い上げの販売店にご相談ください。
- アンテナケーブルは必ず付属のケーブルをご使用ください。

BSアンテナの接続

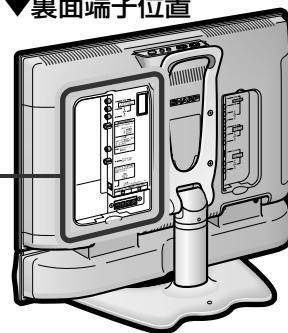
■BS放送用のアンテナ線は、付属のアンテナケーブルをご使用ください。BSアンテナの接続のしかたなど、くわしくはお買いあげの販売店にご相談ください。

BSアンテナ入力端子 (BS-IF)

■BSアンテナからの衛星放送用ケーブル（同軸ケーブル）をつなぎます。この端子は、BSアンテナに取り付けられたBSコンバーターに+15Vの電源を供給する働きももっています。BSアンテナ電源の設定を「切」にしてから接続してください。（24ページ参照）



▼裏面端子位置



BSアンテナを単独で接続するとき

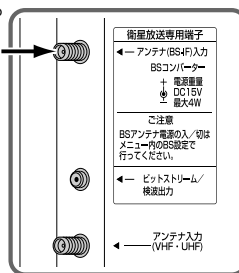
付属のアンテナケーブルをBSアンテナ入力端子に接続します。

BSアンテナ



付属のアンテナケーブル

部屋のアンテナ端子



◀BSアンテナ
入力端子
(BS-IF)

本機とBS内蔵ビデオなどを接続するとき（くわしくは接続する機器の取扱説明書を） ご覧ください。

BSアンテナ



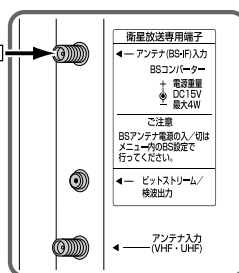
アンテナ電源を「入」
にしてください



BSアンテナ
入力端子へ



付属のアンテナケーブル



◀BSアンテナ
入力端子
(BS-IF)

BSとVHF・UHFが混合されているとき(共聴システムの場合)

BS/UV分波器(市販品)を使用して接続します。

BSアンテナ



UV混合アンテナ



混合器

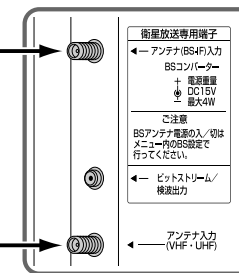
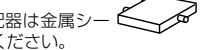


部屋のアンテナ端子

BS/UV分波器、分配器は金属シールドタイプをご使用ください。

付属のアンテナケーブル

BS/UV分波器(市販品)



◀BSアンテナ
入力端子
(BS-IF)

◀VHF・UHF
アンテナ
入力端子

つづいて **BSアンテナ電源の設定** (24ページ)、 **BSアンテナ入力レベルの調整** (26ページ) をします。

次ページへつづく

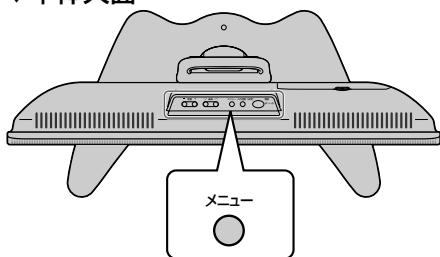
アンテナを接続する(つづき)

■BSアンテナ電源の設定について

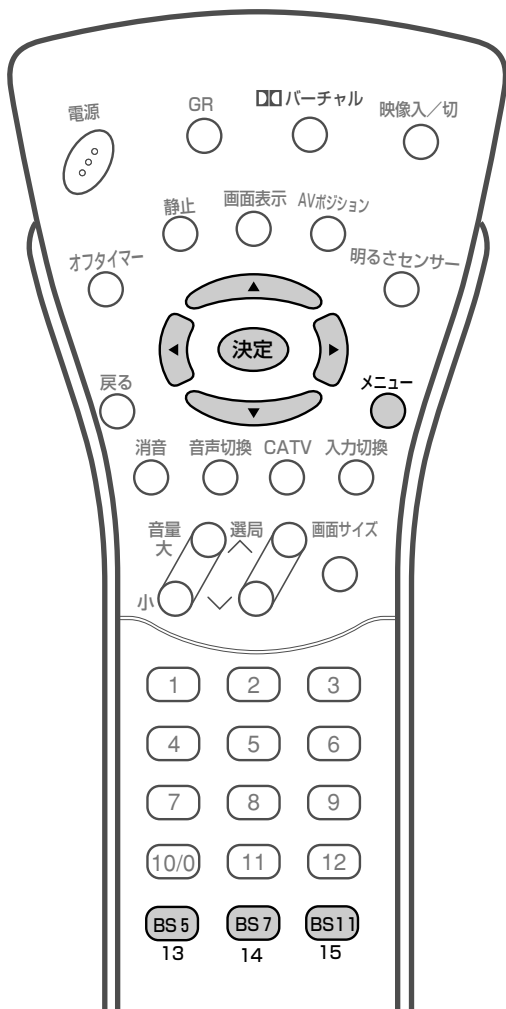
BS放送を見るために、BSアンテナに電源を供給する方法の設定をします。

切	本体からBSアンテナへの電源の供給を停止します。
入	本体の電源「入」のとき、BSアンテナに電源を供給します。待機状態のときも、BSアンテナに電源を供給します。(電源ランプ橙色点灯)
連動	BS放送を見ているとき、BSアンテナに電源を供給します。(「BS設定」を「固定する」に設定しているときは、BS放送を見えていないときも電源を供給します。)

▼本体天面



リモコン

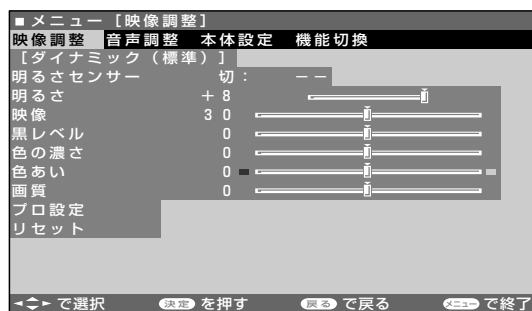


BSアンテナへの電源の供給方法を「入」に設定する

1 リモコンのBSチャンネルボタンのどれか1つを押す

BS5 13 BS7 14 BS11 15

2 メニューを押す、メニュー画面を表示する



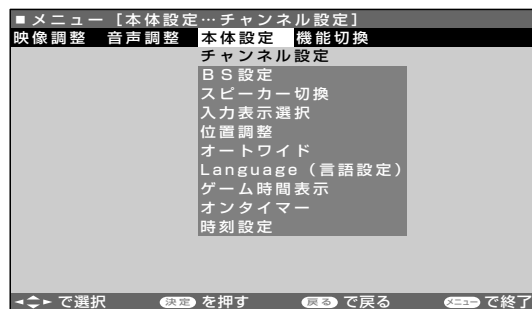
本体のボタンでBS設定画面を表示するとき

- ① 本体天面のメニューボタンを押す、メニュー画面を表示する。
 - ② 音量ボタンで「本体設定」を選び、入力切替ボタンで決定する。
 - ③ 選局ボタンで「BS設定」を選び、入力切替ボタンで決定する。
- 手順5に進んでください。

メニュー画面について

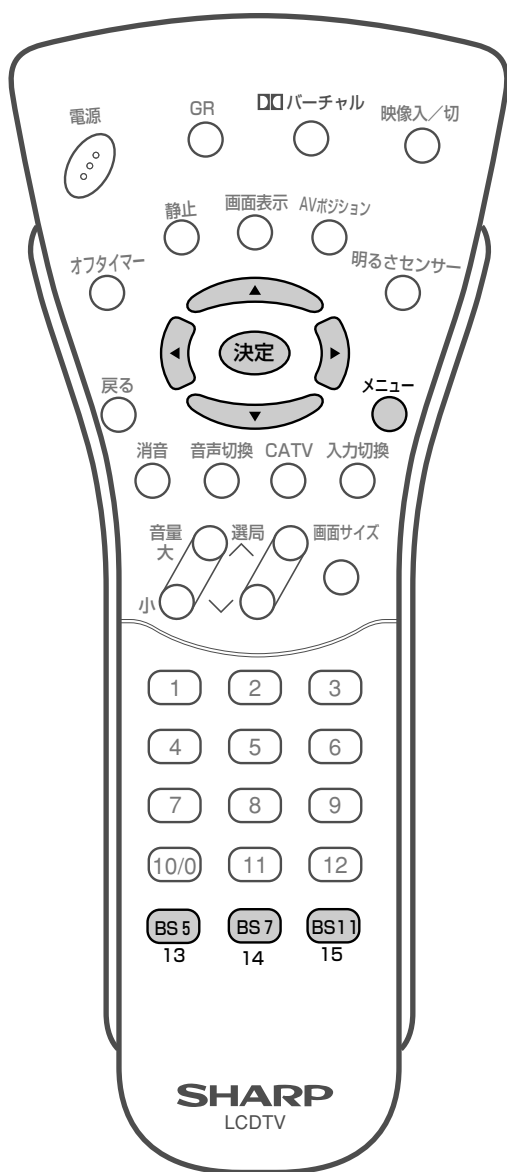
- メニュー画面を表示後、何も操作しないと約1分後に自動的に消えます。表示されている間に操作を行ってください。

3 左右の方向キーで「本体設定」を選び、決定を押す



次ページへ

リモコン



お知らせ

分配器を使って2台以上のBS機器を接続する場合のアンテナ電源の供給について

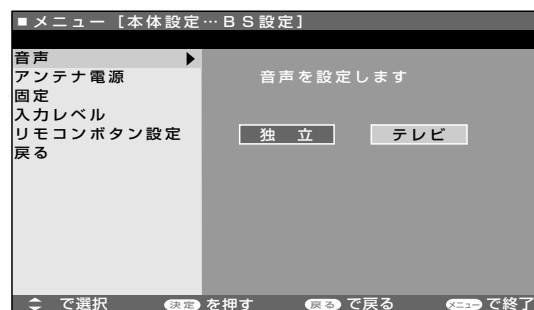
- 全端子通電型分配器のご使用をおすすめします。
- 片端子通電型の分配器をご使用されますと、BSアンテナに供給している機器の電源を切ると、他の機器でBS放送が受信できなくなります。

分配器の種類	アンテナへの電源供給
全端子通電型分配器	分配器のすべての出力端子から電源を供給
片端子通電型分配器	分配器の1つの出力端子からのみ電源を供給

- BSアンテナ入力端子にアンテナ線を接続するときは、必ずBSアンテナ電源を「切」にしてから接続してください。

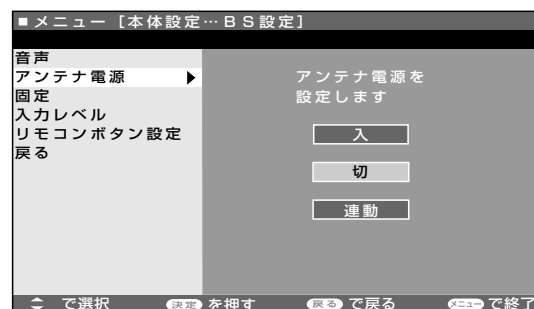
4

で「BS設定」を選び、
決定を押す



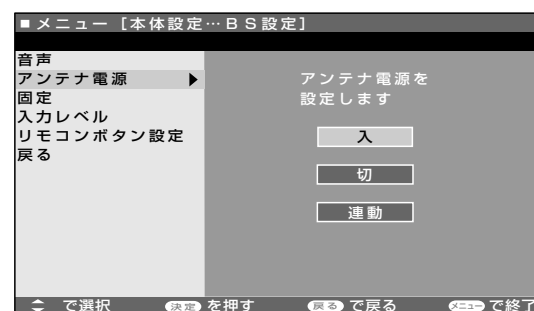
5

で「アンテナ電源」を選び、
決定を押す



6

で「入」を選び、
決定を押す



7

メニュー
を押し、通常画面に戻す

- 本体天面のメニューボタンを押しても通常画面に戻すことができます。

お知らせ

メニュー画面について

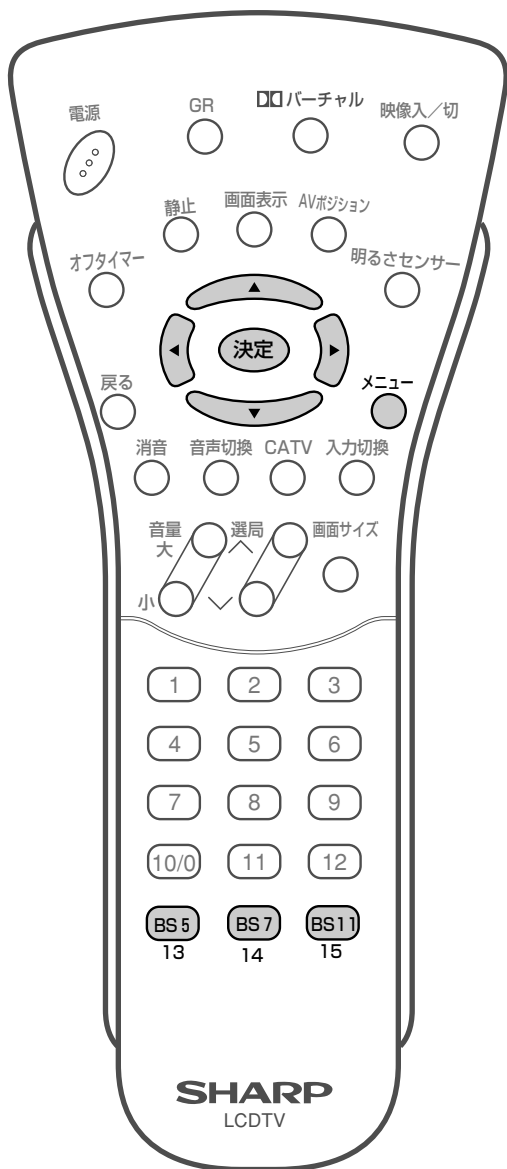
- メニュー画面を表示後、何も操作しないと約1分後に自動的に消えます。表示されている間に操作を行ってください。

次ページへつづく

アンテナを接続する(つづき)

- BSアンテナの入力信号のレベルを画面に表示しながら、角度調整ができます。

リモコン

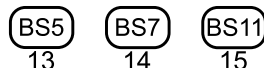


お知らせ

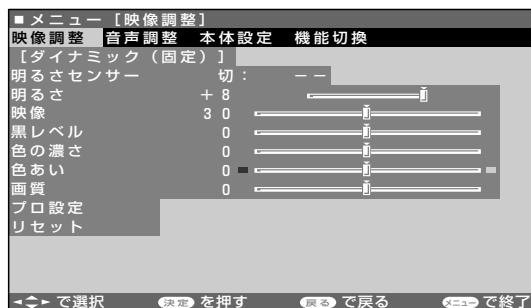
- アンテナ入力レベルが小さく映りが悪いときは
•アンテナからの信号を分配した場合などの信号の劣化を改善するにはブースターが必要です。
また、BSアンテナの設置のしかたなど、くわしくはお買い上げの販売店にご相談ください。

BSアンテナの入力信号レベルを表示して角度を調整する

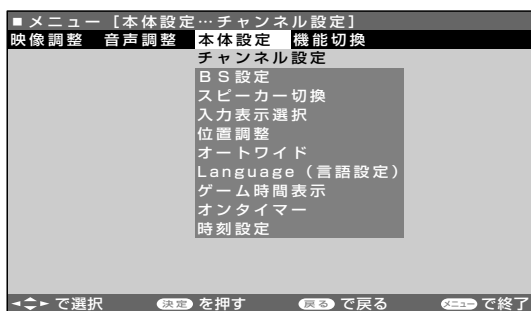
1 リモコンのBSチャンネルボタンの
どれか1つを押す



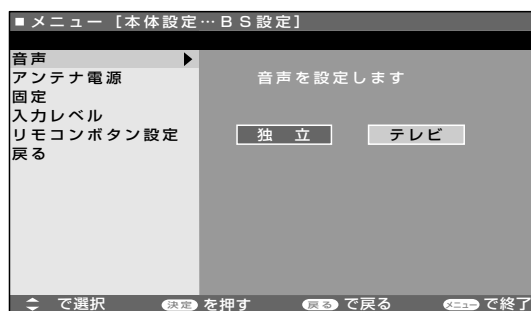
2 メニュー
○ を押し、メニュー画面を表示する



3 ◀▶ で「本体設定」を選び、決定 を
押す

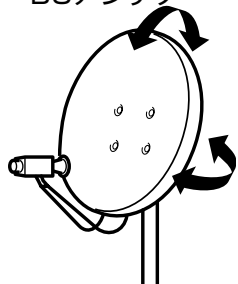


4 ▲▼ で「BS設定」を選び、
決定 を押す

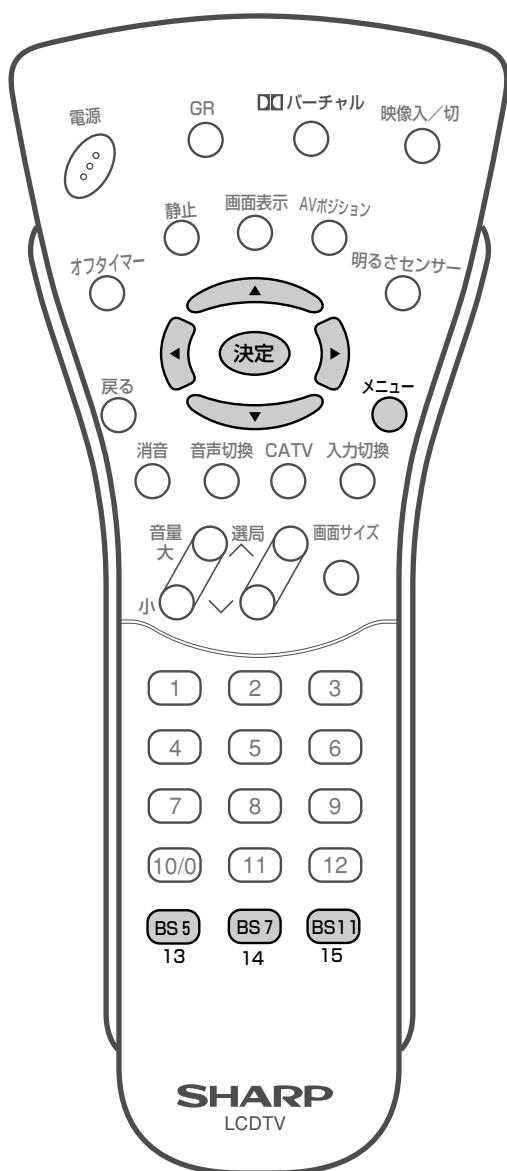


次ページへ

BSアンテナ

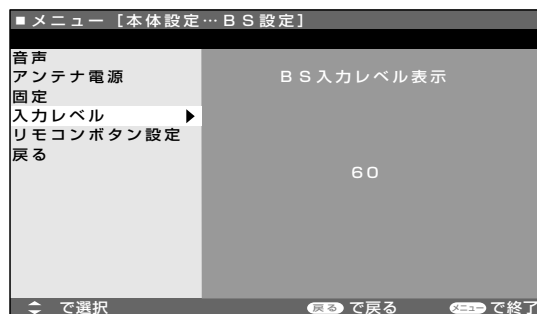


リモコン



5

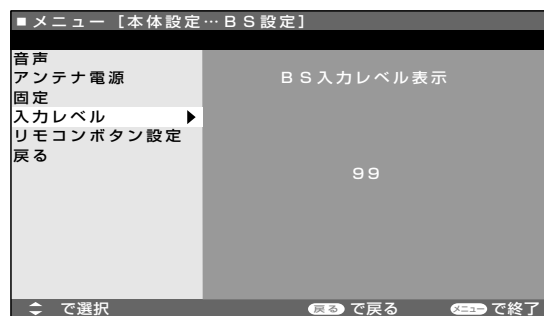
△ ▽ で「入力レベル」を選び、決定を押す



6

画面に表示された数字が最も大きい値で、放送が最良に受信できる角度でアンテナを固定する

(詳しくはBSアンテナの取扱説明書をご覧ください。)



7

メニューを押す、画面表示を消す

設置と準備

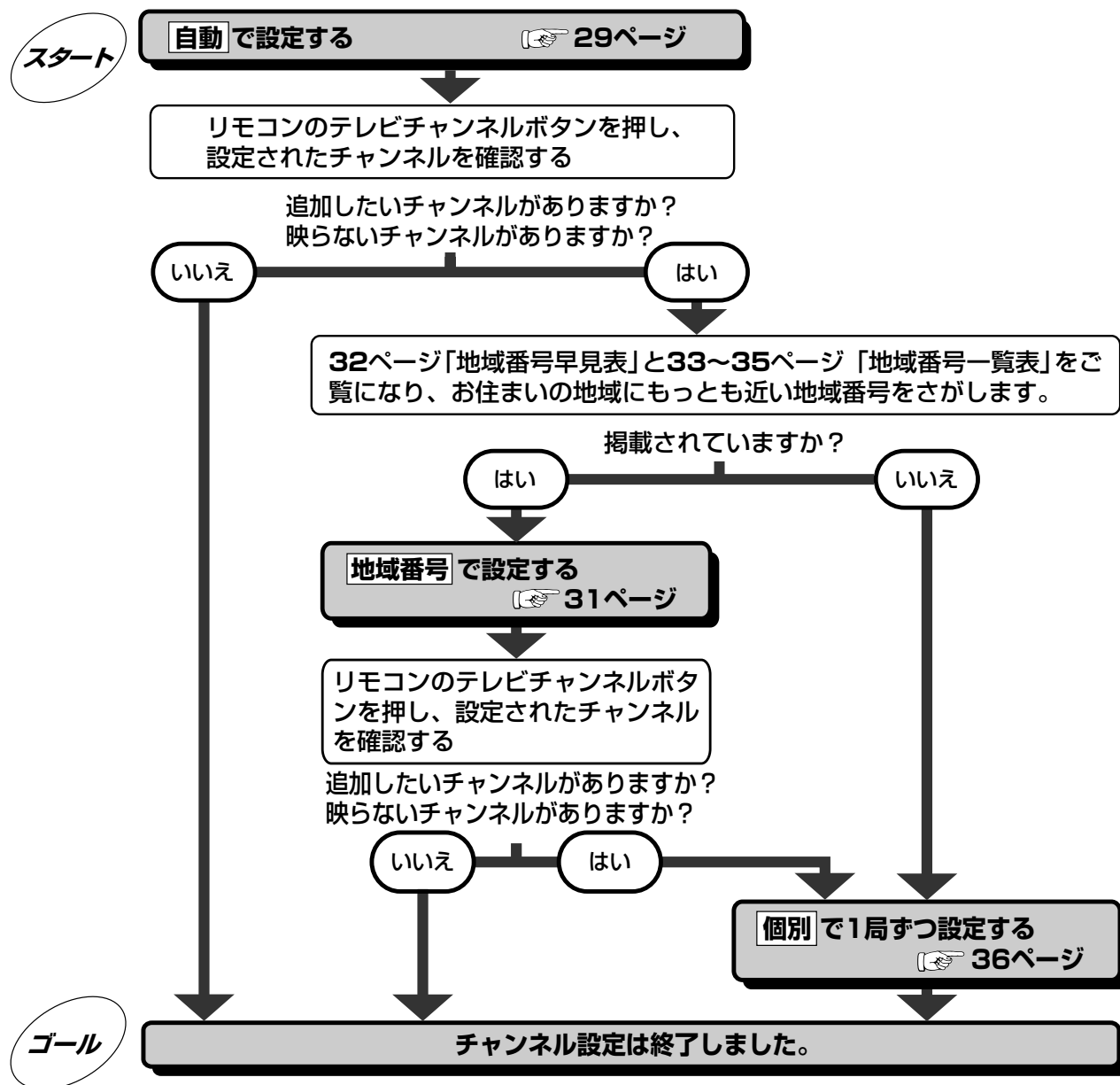
アンテナを接続する(つづき)

テレビのチャンネルを設定する

■ 地上放送(VHF/UHF)やCATV放送の受信チャンネル設定です。

(工場出荷時は、VHF1～12チャンネルが設定されています。)

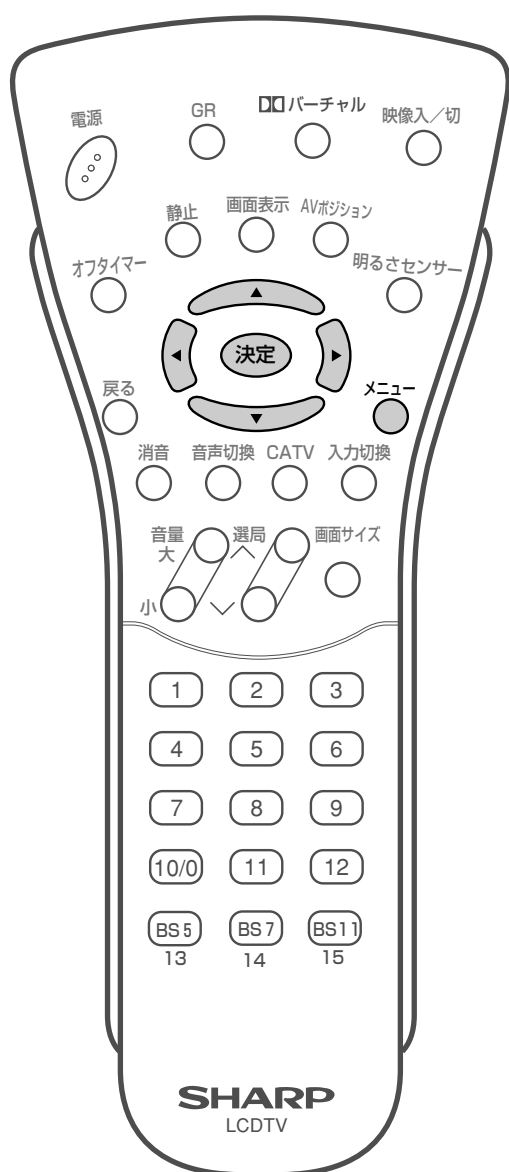
■ チャンネル設定には「自動」と「地域番号」と「個別」の3つの方法があります。(下記参照)



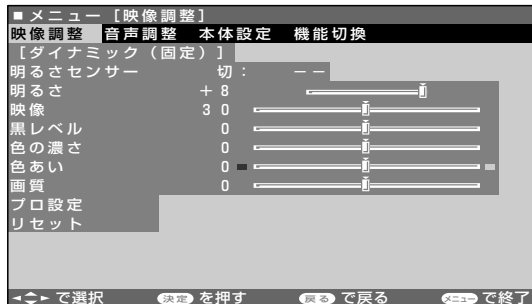
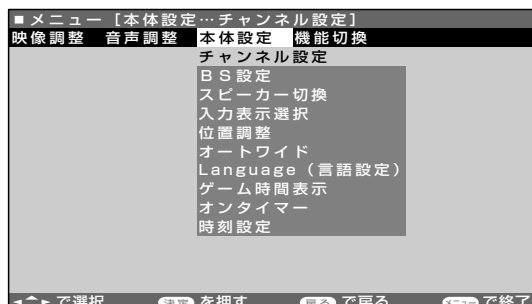
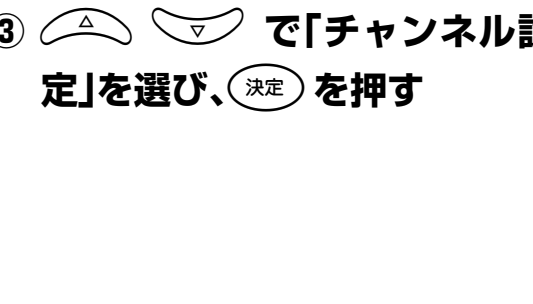
自動	ご使用になる場所の、現在の電波状態で受信できるVHFとUHFの放送チャンネルを自動的にキャッチし、記憶させる方法です。
地域番号	<p>ご使用になる場所にもっとも近い都市(受信している電波を送信している都市)を32～35ページの地域番号早見表・地域番号一覧表から選び「地域番号」を入力する方法です。</p> <ul style="list-style-type: none"> その地域ごとに、あらかじめ見られる放送局の受信チャンネルを定めた設定方法です。 地域番号一覧表(33～35ページ)には放送局名を記載しています。 地域番号による設定は、お住まいの都市の中でも地域によって受信チャンネルが異なり設定しても受信できない場合があります。このときは、個別設定をしてください。
個別	地域番号一覧表に当てはまらない地域や、チャンネル設定後ほかのチャンネルを追加したり削除するとき、チャンネルを1局ずつ設定する方法です。

- 使用する地域の、現在の電波状態で受信できるVHFとUHFの放送電波(チャンネル)を自動的にキャッチして、記憶させることができます。
- 記憶できるチャンネルは、最大15局です。記憶された局の1~12チャンネルは、リモコンのテレビチャンネルボタンで選局できます。13~15チャンネルは、**BS5** **BS7** **BS11** に記憶されています。
13 14 15

リモコン



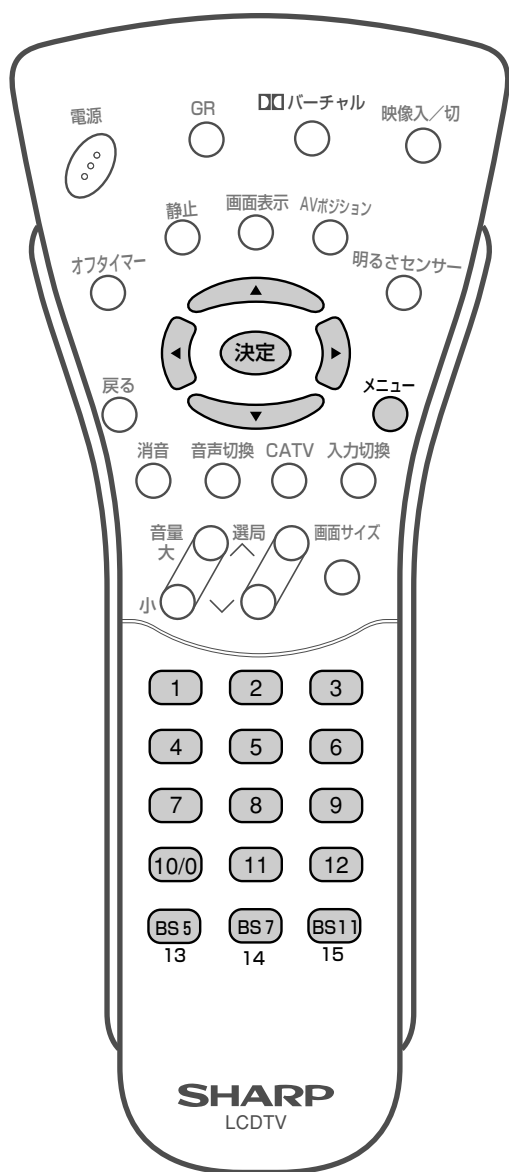
自動設定

- ① **メニュー** を押す
●メニュー画面が表示されます。

- ② **決定** で「本体設定」を選び、**決定** を押す

- ③ **決定** で「チャンネル設定」を選び、**決定** を押す


次ページへ

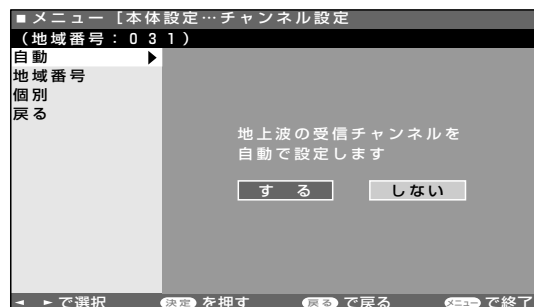
テレビのチャンネルを設定する(つづき)

リモコン



2

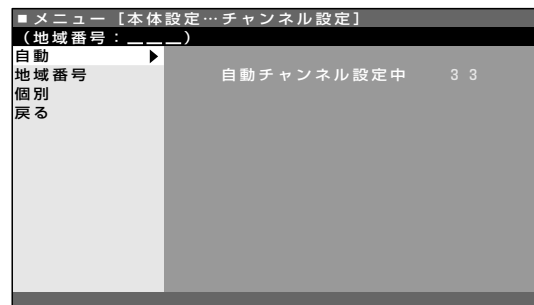
△ ▽ で「自動」を選び、決定を押す



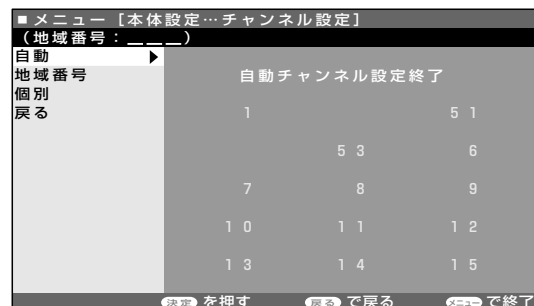
3

◀ ▶ で「する」を選び、決定を押す

- 自動設定が開始され、「自動チャンネル設定中」が表示されます。



- 自動設定が終了すると、設定されたチャンネルが一覧表示されます。



4

メニューを押す、通常画面に戻る

地域番号設定

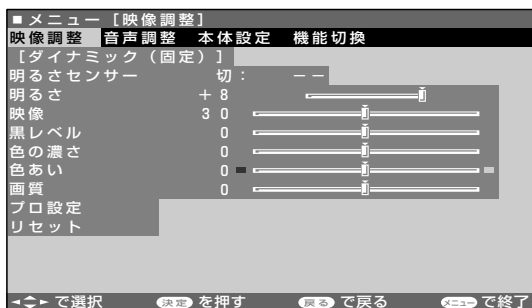
■「地域番号早見表」(32ページ)、「地域番号一覧表」(33～35ページ)で都市名・放送局名・受信チャンネルを確認したうえで、お住まいの地域にもっとも近い地域番号を入力してください。

[例] 東京都八王子市にお住まいの場合
(地域番号「031」を設定する)

1

① **メニュー** を押す

●メニュー画面が表示されます。

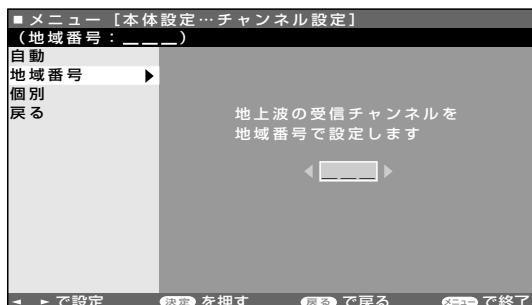


② **決定** を押す

③ **決定** を押す

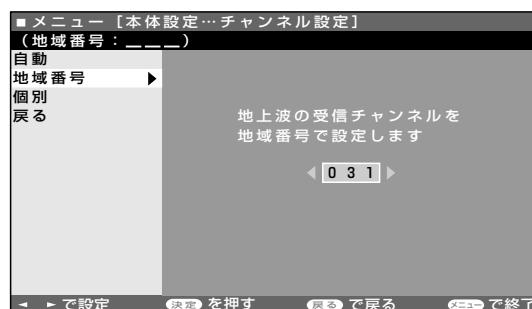
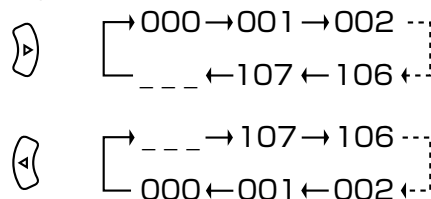
2

④ **決定** を押す



3

⑤ **決定** を押す

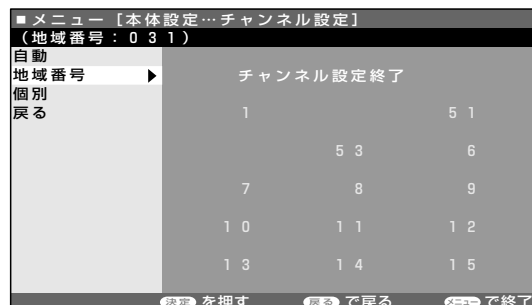


●テレビチャンネルボタン(10/0) (3) (1) を押しても、入力することができます。

4

決定 を押す

●設定が実行され、設定されたチャンネルが一覧表示されます。



5

⑥ **決定** を押し、通常画面に戻す

おしらせ

- 地域番号一覧表に掲載されている都市の近郊にお住まいの場合、掲載されているチャンネルと放送局名が現在受信しているチャンネルと一致しているときは、その都市の地域番号で設定してください。
- 地域番号による設定は、お住まいの都市の中でも地域によって受信チャンネルが異なり、設定しても受信できない場合があります。このときは、個別設定(36ページ)をしてください。

設置と準備

テレビのチャンネルを設定する(つづき)

次ページへつづく

テレビのチャンネルを設定する(つづき)

地域番号早見表に該当する都市にお住まいの場合は、その都市の地域番号を入力してください。
該当する都市にお住まいでない場合は、もっとも近い都市の地域番号を入力してください。

地域番号早見表

五十音	都市名	地域番号	五十音	都市名	地域番号	五十音	都市名	地域番号	五十音	都市名	地域番号	五十音	都市名	地域番号	五十音	都市名	地域番号
あ	会津若松市	021	え	江別市	001	き	京都市1	060	そ	草加市	027	に	新潟市	037	ふ	府中市	030
	青森市	010	お	青森市	030		京都市2	098	た	大東市	061		新座市	027		船橋市	029
	明石市	063		大分市	091	く	桐生市	026		高岡市	040		新居浜市	080	へ	別府市	091
	沼島市	030		大垣市	047		鉾路市	004		高崎市	025		西宮市	061	ほ	防府市	074
	秋田市	015		大津市	061		熊谷市	028		高槻市	061	ぬ	沼津市	052	ま	前橋市	025
	阿久根市	095		大館市	016		熊本市	090		高松市	078	ね	寝屋川市	061		町田市	033
	上尾市	027		大津市	058		倉敷市	070		宝塚市	061	の	野田市	029		松江市	068
	朝霞市	027		大牟田市	086		久留米市	085		立川市	030	は	延岡市	093		松阪市	057
	旭川市	002		岡崎市	054		呉市	073	ち	多摩市	032		函館市	003		松戸市	029
	足利市	027		岡山市	070	こ	高知市	082		茅ヶ崎市	034		秦野市	036		松原市	061
	厚木市	033		沖縄市	096		甲府市	043		千葉市	029		八王子市	031		松本市	046
	網走市	001		小樽市	007		神戸市	061	つ	調布市	030		八戸市	011		松山市	079
	我孫子市	029		小田原市	035		郡山市	019		津市	057		羽曳野市	061	み	三郷市	027
	尼崎市	061		帯広市	005		小金井市	030		つくば市	029		浜田市	069		三島市	052
	安城市	054		小山市	027		越谷市	027		土浦市	029		浜松市	050		三鷹市	030
い	飯田市	045	か	各務原市	048		小平市	030		鶴岡市	018		半田市	054		水戸市	022
	池田市	061		加古川市	063		小牧市	054	と	東京23区	030	ひ	東大阪市	061		都城市	092
	生駒市	061		鹿児島市	094		小松市	041		徳島市	097		東久留米市	030		宮崎市	092
	石巻市	014		橿原市	065	さ	さいたま市	027		徳山市	074		東村山市	030	む	武蔵野市	030
	和泉市	061		柏市	029		堺市	061		所沢市	027		彦根市	059		室蘭市	008
	伊勢崎市	025		春日井市	054		佐賀市	087		鳥取市	067		日立市	023	も	盛岡市	012
	伊丹市	061		春日部市	027		酒田市	018		苫小牧市	006		ひたちなか市	022		守口市	061
	市川市	029		門真市	061		相模原市	033		富山市	039		日野市	030	や	矢板市	031
	一宮市	054		金沢市	041		佐倉市	029		豊川市	055		姫路市	062		焼津市	049
	市原市	029		鎌倉市	033		佐世保市	089		豊田市	056		枚方市	061		八尾市	061
	茨木市	061		刈谷市	054		札幌市	001		豊中市	061		平塚市	034		八千代市	029
	今治市	081		川口市	027		座間市	033		豊橋市	055		弘前市	010		八代市	090
	入間市	027		川崎市	033	し	狭山市	027		富田林市	061		広島市	071		山形市	017
	いわき市	020		川崎市	033		静岡市	049	な	長岡市	037	ふ	福井市	042		山口市	074
	岩国市	077		河内長野市	061		清水市	049		長崎市	088		福岡市	083		大和市	033
	岩槻市	027		川西市	064		下関市	075		長野市	044		福島市	019	よ	横須賀市	033
う	宇治市	060	き	木更津市	029		上越市	038		流山市	029		福山市	072		横浜市	033
	宇都宮市	024		岸和田市	061	す	吹田市	061		名古屋市	054		富士市	051		四日市市	057
	宇都宮市	076		北九州市	084		鈴鹿市	057		那覇市	096		藤枝市	053		米子市	068
	浦安市	029		北見市	009	せ	瀬戸市	054		奈良市	065		藤沢市	033	わ	和歌山市1	066
え	海老名市	033		岐阜市	047		仙台市	013		習志野市	029		富士宮市	051		和歌山市2	099

おしらせ

- 工場出荷時は、地域番号「000」に設定されています。
- 地域番号を設定したときに、地域番号一覧表(33～35ページ)に放送局名が記載されていないチャンネルは、自動的にチャンネルスキップされます(地域番号「000」は除く)。
- 地域番号による設定は、お住まいの都市の中でも地域によって受信チャンネルが異なり、設定しても受信できない場合があります。このときは、個別設定(36ページ)をしてください。

地上デジタル放送の開始にともなう一部地域番号の変更について

- 2003年12月(予定)以降、お住まいの地域ごとに地上デジタル放送が開始されます。(2003年5月現在)
- 下表の地域番号100～107は、地上デジタル放送の開始にともない受信チャンネルが変更された場合に設定してください。

都道府県	都市名	地域番号	都道府県	都市名	地域番号	都道府県	都市名	地域番号	都道府県	都市名	地域番号
栃木	矢板市	100	群馬	桐生市	102	東京	八王子市	104	岐阜	各務原市	106
	宇都宮市	101	埼玉	熊谷市	103		多摩市	105	和歌山	和歌山市1	107

- 上記以外の番号を入力したときは、次のようなエラーメッセージが出ます。

地域番号データがありません

地域番号一覧表

※ 地域番号別に設定された選局番号と受信チャンネル・放送局は、当社の調査によるものです。(2003年5月現在)

都道府県	リモコン番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都市名	地域番号	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名
北海道	札幌	001	1 北海道放送	2 NHK総合	3 テレビ北海道	4 札幌テレビ	5 北海道文化放送	6 北海道テレビ	7 札幌テレビ	8 NHK総合	9 北海道放送	10 NHK教育	11 札幌テレビ
	旭川	002	1 NHK教育	2 テレビ北海道	3 北海道文化放送	4 NHK総合	5 北海道テレビ	6 札幌テレビ	7 NHK総合	8 北海道放送	9 NHK教育	10 札幌テレビ	11 NHK教育
	函館	003	1 テレビ北海道	2 北海道文化放送	3 NHK総合	4 北海道テレビ	5 札幌テレビ	6 NHK総合	7 北海道放送	8 NHK教育	9 札幌テレビ	10 NHK教育	11 札幌テレビ
	釧路	004	1 NHK教育	2 テレビ北海道	3 北海道文化放送	4 NHK総合	5 北海道テレビ	6 札幌テレビ	7 NHK総合	8 北海道放送	9 NHK教育	10 札幌テレビ	11 NHK教育
	帯広	005	1 北海道文化放送	2 NHK総合	3 北海道テレビ	4 NHK総合	5 北海道テレビ	6 札幌テレビ	7 NHK総合	8 北海道放送	9 NHK教育	10 札幌テレビ	11 NHK教育
	苫小牧	006	1 テレビ北海道	2 NHK教育	3 NHK総合	4 北海道文化放送	5 北海道放送	6 札幌テレビ	7 北海道テレビ	8 NHK総合	9 北海道放送	10 NHK教育	11 札幌テレビ
	小樽	007	1 テレビ北海道	2 NHK教育	3 北海道文化放送	4 北海道テレビ	5 札幌テレビ	6 NHK総合	7 北海道放送	8 NHK教育	9 札幌テレビ	10 NHK教育	11 札幌テレビ
	室蘭	008	1 NHK教育	2 テレビ北海道	3 北海道文化放送	4 北海道テレビ	5 札幌テレビ	6 NHK総合	7 北海道放送	8 NHK教育	9 札幌テレビ	10 NHK教育	11 札幌テレビ
	北見	009	1 NHK教育	2 テレビ北海道	3 北海道文化放送	4 北海道テレビ	5 札幌テレビ	6 NHK総合	7 北海道放送	8 NHK教育	9 札幌テレビ	10 NHK教育	11 札幌テレビ
青森	青森	010	1 青森放送テレビ	2 NHK総合	3 NHK教育	4 NHK総合	5 青森テレビ	6 青森放送	7 NHK総合	8 青森放送	9 NHK教育	10 青森放送	11 青森放送
	八戸	011	1 NHK教育	2 NHK総合	3 NHK教育	4 NHK総合	5 青森放送	6 NHK総合	7 NHK教育	8 NHK総合	9 青森放送	10 青森放送	11 青森放送
岩手	盛岡	012	1 NHK総合	2 NHK教育	3 NHK総合	4 NHK教育	5 IBCテレビ	6 NHK総合	7 NHK教育	8 NHK総合	9 NHK教育	10 NHK総合	11 NHK総合
宮城	仙台	013	1 東北放送	2 NHK総合	3 NHK教育	4 NHK総合	5 NHK教育	6 東北放送	7 NHK総合	8 NHK教育	9 NHK総合	10 NHK教育	11 NHK総合
	石巻	014	1 東北放送	2 NHK総合	3 NHK教育	4 NHK総合	5 NHK教育	6 東北放送	7 NHK総合	8 NHK教育	9 NHK総合	10 NHK教育	11 NHK総合
秋田	秋田	015	1 NHK教育	2 NHK総合	3 NHK教育	4 NHK総合	5 NHK教育	6 NHK総合	7 NHK教育	8 NHK総合	9 NHK教育	10 NHK総合	11 NHK総合
	大館	016	1 NHK教育	2 NHK総合	3 NHK教育	4 NHK総合	5 NHK教育	6 NHK総合	7 NHK教育	8 NHK総合	9 NHK教育	10 NHK総合	11 NHK総合
山形	山形	017	1 NHK教育	2 NHK総合	3 NHK教育	4 NHK総合	5 NHK教育	6 NHK総合	7 NHK教育	8 NHK総合	9 NHK教育	10 NHK総合	11 NHK総合
	鶴岡	018	1 山形放送	2 NHK総合	3 NHK教育	4 NHK総合	5 NHK教育	6 山形放送	7 NHK総合	8 NHK教育	9 山形放送	10 NHK総合	11 山形放送
福島	福島	019	1 NHK教育	2 テレビユー福島	3 NHK総合	4 NHK教育	5 福島中央テレビ	6 福島放送	7 NHK総合	8 NHK教育	9 NHK総合	10 NHK教育	11 NHK総合
	いわき	020	1 NHK教育	2 テレビユー福島	3 NHK総合	4 NHK教育	5 福島中央テレビ	6 福島放送	7 NHK総合	8 NHK教育	9 NHK総合	10 NHK教育	11 NHK総合
	会津若松	021	1 NHK総合	2 NHK教育	3 NHK総合	4 NHK教育	5 福島中央テレビ	6 福島放送	7 NHK総合	8 NHK教育	9 NHK総合	10 NHK教育	11 NHK総合
茨城	水戸	022	1 NHK総合	2 NHK教育	3 NHK総合	4 NHK教育	5 TBSテレビ	6 フジテレビ	7 NHK総合	8 NHK教育	9 NHK総合	10 NHK教育	11 NHK総合
	日立	023	1 NHK総合	2 NHK教育	3 NHK総合	4 NHK教育	5 TBSテレビ	6 フジテレビ	7 NHK総合	8 NHK教育	9 NHK総合	10 NHK教育	11 NHK総合
栃木	宇都宮	024	1 NHK総合	2 NHK教育	3 NHK総合	4 NHK教育	5 TBSテレビ	6 フジテレビ	7 NHK総合	8 NHK教育	9 NHK総合	10 NHK教育	11 NHK総合
群馬	前橋	025	1 NHK総合	2 NHK教育	3 NHK総合	4 NHK教育	5 TBSテレビ	6 フジテレビ	7 NHK総合	8 NHK教育	9 NHK総合	10 NHK教育	11 NHK総合
	桐生	026	1 NHK総合	2 NHK教育	3 NHK総合	4 NHK教育	5 TBSテレビ	6 フジテレビ	7 NHK総合	8 NHK教育	9 NHK総合	10 NHK教育	11 NHK総合
埼玉	さいたま	027	1 NHK総合	2 NHK教育	3 NHK総合	4 NHK教育	5 TBSテレビ	6 フジテレビ	7 NHK総合	8 NHK教育	9 NHK総合	10 NHK教育	11 NHK総合
	熊谷	028	1 NHK総合	2 NHK教育	3 NHK総合	4 NHK教育	5 TBSテレビ	6 フジテレビ	7 NHK総合	8 NHK教育	9 NHK総合	10 NHK教育	11 NHK総合
千葉	千葉	029	1 NHK総合	2 NHK教育	3 NHK総合	4 NHK教育	5 TBSテレビ	6 フジテレビ	7 NHK総合	8 NHK教育	9 NHK総合	10 NHK教育	11 NHK総合
東京	23区	030	1 NHK総合	2 NHK教育	3 NHK総合	4 NHK教育	5 TBSテレビ	6 フジテレビ	7 NHK総合	8 NHK教育	9 NHK総合	10 NHK教育	11 NHK総合
	八王子	031	1 NHK総合	2 NHK教育	3 NHK総合	4 NHK教育	5 TBSテレビ	6 フジテレビ	7 NHK総合	8 NHK教育	9 NHK総合	10 NHK教育	11 NHK総合
	多摩	032	1 NHK総合	2 NHK教育	3 NHK総合	4 NHK教育	5 TBSテレビ	6 フジテレビ	7 NHK総合	8 NHK教育	9 NHK総合	10 NHK教育	11 NHK総合
	横浜	033	1 NHK総合	2 NHK教育	3 NHK総合	4 NHK教育	5 TBSテレビ	6 フジテレビ	7 NHK総合	8 NHK教育	9 NHK総合	10 NHK教育	11 NHK総合
神奈川	茅ヶ崎	034	1 NHK総合	2 NHK教育	3 NHK総合	4 NHK教育	5 TBSテレビ	6 フジテレビ	7 NHK総合	8 NHK教育	9 NHK総合	10 NHK教育	11 NHK総合
	小田原	035	1 NHK総合	2 NHK教育	3 NHK総合	4 NHK教育	5 TBSテレビ	6 フジテレビ	7 NHK総合	8 NHK教育	9 NHK総合	10 NHK教育	11 NHK総合
	秦野	036	1 NHK総合	2 NHK教育	3 NHK総合	4 NHK教育	5 TBSテレビ	6 フジテレビ	7 NHK総合	8 NHK教育	9 NHK総合	10 NHK教育	11 NHK総合
新潟	新潟	037	1 新潟テレビ21	2 テレビ新潟	3 NHK総合	4 NHK教育	5 新潟放送	6 NHK総合	7 NHK教育	8 NHK総合	9 NHK教育	10 NHK総合	11 NHK総合
	上越	038	1 NHK教育	2 NHK総合	3 NHK総合	4 NHK教育	5 新潟放送	6 NHK総合	7 NHK教育	8 NHK総合	9 NHK教育	10 NHK総合	11 NHK総合
富山	富山	039	1 北日本テレビ	2 NHK総合	3 NHK総合	4 NHK教育	5 NHK総合	6 NHK教育	7 NHK総合	8 NHK教育	9 NHK総合	10 NHK教育	11 NHK総合
	高岡	040	1 北日本テレビ	2 NHK総合	3 NHK総合	4 NHK教育	5 NHK総合	6 NHK教育	7 NHK総合	8 NHK教育	9 NHK総合	10 NHK教育	11 NHK総合
石川	金沢	041	1 NHK総合	2 NHK総合	3 NHK総合	4 NHK教育	5 NHK総合	6 NHK教育	7 NHK総合	8 NHK教育	9 NHK総合	10 NHK教育	11 NHK総合
福井	福井	042	1 福井テレビ	2 NHK総合	3 NHK総合	4 NHK教育	5 NHK総合	6 NHK教育	7 NHK総合	8 NHK教育	9 NHK総合	10 NHK教育	11 NHK総合

設置と準備

テレビのチャンネルを設定する(つづき)

テレビのチャンネルを設定する(つづき)

地域番号一覧表(つづき)

都道府県	リモコン番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都市名	地域番号	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名
山梨	甲府 043	1 NHK総合	2 NHK総合	3 NHK教育	4 山梨放送	5 山梨放送	6 テレビ山梨	7 テレビ山梨	8 テレビ山梨	9 NHK教育	10 NHK教育	11 信越放送	12 信越放送
長野	長野 044	1 NHK総合	2 NHK総合	3 長野朝日放送	4 テレビ信州	5 テレビ信州	6 信越放送	7 信越放送	8 テレビ信州	9 NHK教育	10 長野放送	11 信越放送	12 信越放送
	飯田 045	1 長野朝日放送	2 NHK総合	3 NHK教育	4 NHK総合	5 NHK総合	6 信越放送	7 信越放送	8 テレビ信州	9 NHK教育	10 長野放送	11 信越放送	12 信越放送
	松本 046	1 NHK総合	2 NHK総合	3 長野朝日放送	4 テレビ信州	5 テレビ信州	6 信越放送	7 信越放送	8 テレビ信州	9 NHK教育	10 長野放送	11 信越放送	12 信越放送
岐阜	岐阜 047	1 東海テレビ	2 NHK総合	3 NHK教育	4 CBCテレビ	5 CBCテレビ	6 中京テレビ	7 中京テレビ	8 NHK教育	9 NHK教育	10 名古屋テレビ	11 岐阜放送	12 岐阜放送
	各務原 048	1 東海テレビ	2 NHK総合	3 NHK教育	4 CBCテレビ	5 CBCテレビ	6 中京テレビ	7 中京テレビ	8 NHK教育	9 NHK教育	10 名古屋テレビ	11 岐阜放送	12 岐阜放送
静岡	静岡 049	1 NHK教育	2 静岡朝日テレビ	3 静岡朝日テレビ	4 静岡朝日テレビ	5 静岡朝日テレビ	6 テレビ静岡	7 テレビ静岡	8 NHK総合	9 NHK総合	10 静岡放送	11 静岡放送	12 静岡放送
	浜松 050	1 静岡朝日テレビ	2 NHK総合	3 NHK教育	4 NHK総合	5 NHK総合	6 静岡放送	7 NHK教育	8 NHK教育	9 静岡朝日テレビ	10 静岡朝日テレビ	11 テレビ静岡	12 テレビ静岡
	富士 051	1 NHK教育	2 静岡朝日テレビ	3 静岡朝日テレビ	4 静岡朝日テレビ	5 静岡朝日テレビ	6 テレビ静岡	7 テレビ静岡	8 NHK総合	9 NHK総合	10 静岡放送	11 静岡放送	12 静岡放送
	沼津 052	1 NHK教育	2 静岡朝日テレビ	3 静岡朝日テレビ	4 静岡朝日テレビ	5 静岡朝日テレビ	6 テレビ静岡	7 テレビ静岡	8 NHK総合	9 NHK総合	10 静岡放送	11 静岡放送	12 静岡放送
	藤枝 053	1 NHK教育	2 静岡朝日テレビ	3 静岡朝日テレビ	4 静岡朝日テレビ	5 静岡朝日テレビ	6 テレビ静岡	7 テレビ静岡	8 NHK総合	9 NHK総合	10 静岡放送	11 静岡放送	12 静岡放送
愛知	名古屋 054	1 東海テレビ	2 NHK総合	3 NHK教育	4 CBCテレビ	5 CBCテレビ	6 中京テレビ	7 中京テレビ	8 NHK教育	9 NHK教育	10 名古屋テレビ	11 テレビ愛知	12 テレビ愛知
	豊橋 055	1 東海テレビ	2 NHK総合	3 NHK教育	4 CBCテレビ	5 CBCテレビ	6 中京テレビ	7 中京テレビ	8 NHK教育	9 NHK教育	10 名古屋テレビ	11 テレビ愛知	12 テレビ愛知
	豊田 056	1 東海テレビ	2 NHK総合	3 NHK教育	4 CBCテレビ	5 CBCテレビ	6 中京テレビ	7 中京テレビ	8 NHK教育	9 NHK教育	10 名古屋テレビ	11 テレビ愛知	12 テレビ愛知
三重	津 057	1 東海テレビ	2 NHK総合	3 NHK教育	4 CBCテレビ	5 CBCテレビ	6 中京テレビ	7 中京テレビ	8 NHK教育	9 NHK教育	10 三重テレビ	11 名古屋テレビ	12 テレビ愛知
滋賀	大津 058	1 NHK総合	2 NHK総合	3 毎日テレビ	4 毎日テレビ	5 ABCテレビ	6 関西テレビ	7 関西テレビ	8 読売テレビ	9 読売テレビ	10 びわ湖放送	11 NHK教育	12 NHK教育
	彦根 059	1 NHK総合	2 NHK総合	3 毎日テレビ	4 毎日テレビ	5 ABCテレビ	6 関西テレビ	7 関西テレビ	8 読売テレビ	9 読売テレビ	10 びわ湖放送	11 NHK教育	12 NHK教育
京都	京都 1 060	1 NHK総合	2 サンテレビ	3 毎日テレビ	4 毎日テレビ	5 ABCテレビ	6 京都テレビ	7 関西テレビ	8 奈良テレビ	9 読売テレビ	10 読売テレビ	11 NHK教育	12 NHK教育
	京都 2 098	1 NHK京都	2 NHK総合	3 京都テレビ	4 毎日テレビ	5 ABCテレビ	6 京都テレビ	7 関西テレビ	8 奈良テレビ	9 読売テレビ	10 読売テレビ	11 NHK教育	12 NHK教育
大阪	大阪 061	1 NHK総合	2 サンテレビ	3 毎日テレビ	4 毎日テレビ	5 ABCテレビ	6 京都テレビ	7 関西テレビ	8 読売テレビ	9 読売テレビ	10 読売テレビ	11 NHK教育	12 NHK教育
兵庫	神戸 061	1 NHK総合	2 サンテレビ	3 毎日テレビ	4 毎日テレビ	5 ABCテレビ	6 京都テレビ	7 関西テレビ	8 読売テレビ	9 読売テレビ	10 読売テレビ	11 NHK教育	12 NHK教育
	姫路 062	1 NHK総合	2 サンテレビ	3 毎日テレビ	4 毎日テレビ	5 ABCテレビ	6 京都テレビ	7 関西テレビ	8 読売テレビ	9 読売テレビ	10 読売テレビ	11 NHK教育	12 NHK教育
	明石 063	1 NHK総合	2 サンテレビ	3 毎日テレビ	4 毎日テレビ	5 ABCテレビ	6 京都テレビ	7 関西テレビ	8 読売テレビ	9 読売テレビ	10 読売テレビ	11 NHK教育	12 NHK教育
	川西 064	1 NHK総合	2 サンテレビ	3 毎日テレビ	4 毎日テレビ	5 ABCテレビ	6 京都テレビ	7 関西テレビ	8 読売テレビ	9 読売テレビ	10 読売テレビ	11 NHK教育	12 NHK教育
奈良	奈良 065	1 NHK総合	2 サンテレビ	3 毎日テレビ	4 毎日テレビ	5 ABCテレビ	6 奈良テレビ	7 関西テレビ	8 奈良テレビ	9 読売テレビ	10 読売テレビ	11 NHK教育	12 NHK教育
和歌山	和歌山 1 066	1 NHK総合	2 サンテレビ	3 毎日テレビ	4 毎日テレビ	5 ABCテレビ	6 奈良テレビ	7 関西テレビ	8 奈良テレビ	9 読売テレビ	10 読売テレビ	11 NHK教育	12 NHK教育
	和歌山 2 099	1 NHK総合	2 サンテレビ	3 毎日テレビ	4 毎日テレビ	5 ABCテレビ	6 奈良テレビ	7 関西テレビ	8 奈良テレビ	9 読売テレビ	10 読売テレビ	11 NHK教育	12 NHK教育
鳥取	鳥取 067	1 日本海テレビ	2 NHK総合	3 NHK教育	4 NHK教育	5 NHK教育	6 山陰中央テレビ	7 山陰中央テレビ	8 山陰中央テレビ	9 BSSテレビ	10 BSSテレビ	11 NHK教育	12 NHK教育
島根	松江 068	1 日本海テレビ	2 山陰中央テレビ	3 山陰中央テレビ	4 山陰中央テレビ	5 NHK総合	6 NHK総合	7 NHK総合	8 NHK総合	9 NHK総合	10 NHK総合	11 NHK総合	12 NHK総合
	浜田 069	1 NHK総合	2 日本海テレビ	3 BSSテレビ	4 BSSテレビ	5 NHK総合	6 NHK総合	7 NHK総合	8 NHK総合	9 NHK総合	10 NHK総合	11 NHK総合	12 NHK総合
岡山	岡山 070	1 テレビせとうち	2 NHK教育	3 NHK教育	4 NHK総合	5 NHK総合	6 NHK総合	7 NHK総合	8 NHK総合	9 NHK総合	10 NHK総合	11 NHK総合	12 NHK総合
広島	広島 071	1 テレビ新広島	2 NHK総合	3 RCCテレビ	4 RCCテレビ	5 NHK総合	6 NHK総合	7 NHK総合	8 NHK総合	9 NHK総合	10 NHK総合	11 NHK総合	12 NHK総合
	福山 072	1 NHK総合	2 広島朝日テレビ	3 広島朝日テレビ	4 広島朝日テレビ	5 NHK総合	6 NHK総合	7 NHK総合	8 NHK総合	9 NHK総合	10 NHK総合	11 NHK総合	12 NHK総合
	呉 073	1 NHK教育	2 広島朝日テレビ	3 広島朝日テレビ	4 広島朝日テレビ	5 NHK総合	6 NHK総合	7 NHK総合	8 NHK総合	9 NHK総合	10 NHK総合	11 NHK総合	12 NHK総合
山口	山口 074	1 NHK教育	2 山口朝日放送	3 山口朝日放送	4 山口朝日放送	5 山口朝日放送	6 山口朝日放送	7 山口朝日放送	8 山口朝日放送	9 山口朝日放送	10 山口朝日放送	11 山口朝日放送	12 山口朝日放送
	下関 075	1 NHK教育	2 九州朝日放送	3 T X N九州	4 山口朝日放送	5 山口朝日放送	6 山口朝日放送	7 山口朝日放送	8 山口朝日放送	9 山口朝日放送	10 山口朝日放送	11 山口朝日放送	12 山口朝日放送
	宇部 076	1 NHK教育	2 九州朝日放送	3 T X N九州	4 山口朝日放送	5 山口朝日放送	6 山口朝日放送	7 山口朝日放送	8 山口朝日放送	9 山口朝日放送	10 山口朝日放送	11 山口朝日放送	12 山口朝日放送
	岩国 077	1 NHK教育	2 RCCテレビ	3 RCCテレビ	4 RCCテレビ	5 RCCテレビ	6 RCCテレビ	7 RCCテレビ	8 RCCテレビ	9 RCCテレビ	10 RCCテレビ	11 RCCテレビ	12 RCCテレビ
徳島	徳島 097	1 四国テレビ	2 NHK総合	3 毎日テレビ	4 毎日テレビ	5 ABCテレビ	6 ABCテレビ	7 ABCテレビ	8 ABCテレビ	9 ABCテレビ	10 ABCテレビ	11 ABCテレビ	12 ABCテレビ
香川	高松 078	1 瀬戸内海テレビ	2 NHK教育	3 NHK教育	4 NHK総合	5 NHK総合	6 NHK総合	7 NHK総合	8 NHK総合	9 NHK総合	10 NHK総合	11 NHK総合	12 NHK総合
愛媛	松山 079	1 NHK教育	2 NHK教育	3 あいテレビ	4 あいテレビ	5 あいテレビ	6 あいテレビ	7 あいテレビ	8 あいテレビ	9 あいテレビ	10 あいテレビ	11 あいテレビ	12 あいテレビ
	新居浜 080	1 NHK総合	2 NHK総合	3 NHK教育	4 NHK教育	5 NHK教育	6 NHK教育	7 NHK教育	8 NHK教育	9 NHK教育	10 NHK教育	11 NHK教育	12 NHK教育
	今治 081	1 NHK教育	2 NHK教育	3 あいテレビ	4 あいテレビ	5 あいテレビ	6 あいテレビ	7 あいテレビ	8 あいテレビ	9 あいテレビ	10 あいテレビ	11 あいテレビ	12 あいテレビ
高知	高知 082	1 NHK総合	2 NHK総合	3 NHK教育	4 NHK教育	5 NHK教育	6 NHK教育	7 NHK教育	8 NHK教育	9 NHK教育	10 NHK教育	11 NHK教育	12 NHK教育

都道府県	リモコン番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都市名	地域番号	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名
福岡	福岡	083	1 九州朝日放送	2 NHK総合	3 NHK総合	4 RKB毎日放送	5 NHK教育	6 NHK総合	7 RKB毎日放送	8 テレビ西日本	9 TXN九州	10 福岡放送	11 NHK教育
	北九州	084	1 九州朝日放送	2 TXN九州	3 福岡放送	4 NHK総合	5 NHK教育	6 RKB毎日放送	7 テレビ西日本	8 TXN九州	9 福岡放送	10 NHK教育	11 NHK教育
	久留米	085	1 九州朝日放送	2 NHK総合	3 RKB毎日放送	4 NHK教育	5 NHK総合	6 RKB毎日放送	7 テレビ西日本	8 TXN九州	9 福岡放送	10 NHK教育	11 NHK教育
	大牟田	086	1 九州朝日放送	2 TXN九州	3 NHK総合	4 RKB毎日放送	5 NHK教育	6 RKB毎日放送	7 テレビ西日本	8 TXN九州	9 福岡放送	10 NHK教育	11 NHK教育
佐賀	佐賀	087	1 TXN九州	2 サガテレビ	3 NHK教育	4 NHK総合	5 RKB毎日放送	6 福岡放送	7 九州朝日放送	8 テレビ西日本	9 NHK総合	10 熊本放送	11 NHK教育
長崎	長崎	088	1 NHK教育	2 NHK総合	3 NHK総合	4 長崎放送	5 長崎放送	6 テレビ長崎	7 長崎文化放送	8 NHK総合	9 長崎放送	10 長崎国際テレビ	11 テレビ長崎
	佐世保	089	1 NHK教育	2 NHK総合	3 長崎国際テレビ	4 長崎文化放送	5 NHK総合	6 長崎放送	7 NHK総合	8 長崎放送	9 長崎国際テレビ	10 テレビ長崎	11 テレビ長崎
熊本	熊本	090	1 NHK教育	2 熊本朝日放送	3 NHK総合	4 熊本朝日放送	5 NHK教育	6 テレビ熊本	7 NHK総合	8 NHK総合	9 熊本放送	10 NHK教育	11 NHK教育
大分	大分	091	1 NHK教育	2 NHK総合	3 あいテレビ	4 大分テレビ	5 NHK総合	6 テレビ大分	7 テレビ大分	8 テレビ大分	9 大分朝日放送	10 南海テレビ	11 NHK教育
宮崎	宮崎	092	1 NHK教育	2 NHK総合	3 NHK総合	4 NHK総合	5 宮崎放送	6 NHK総合	7 NHK総合	8 NHK総合	9 宮崎放送	10 NHK教育	11 NHK教育
	延岡	093	1 NHK教育	2 NHK総合	3 NHK総合	4 NHK総合	5 宮崎放送	6 NHK総合	7 NHK総合	8 NHK総合	9 宮崎放送	10 NHK教育	11 NHK教育
鹿児島	鹿児島	094	1 南日本放送	2 NHK総合	3 NHK総合	4 NHK教育	5 NHK教育	6 鹿児島放送	7 鹿児島放送	8 鹿児島放送	9 鹿児島放送	10 鹿児島放送	11 鹿児島放送
	阿久根	095	1 NHK総合	2 NHK総合	3 NHK総合	4 NHK教育	5 NHK教育	6 鹿児島放送	7 鹿児島放送	8 鹿児島放送	9 鹿児島放送	10 鹿児島放送	11 鹿児島放送
沖縄	那覇	096	1 NHK総合	2 NHK総合	3 NHK総合	4 NHK教育	5 NHK教育	6 NHK教育	7 NHK教育	8 NHK教育	9 NHK教育	10 NHK教育	11 NHK教育
工場出荷設定	000	1 NHK総合	2 NHK総合	3 NHK総合	4 NHK教育	5 NHK教育	6 NHK教育	7 NHK教育	8 NHK教育	9 NHK教育	10 NHK教育	11 NHK教育	12 NHK教育

地上デジタル放送の開始にともなう一部地域番号の変更について

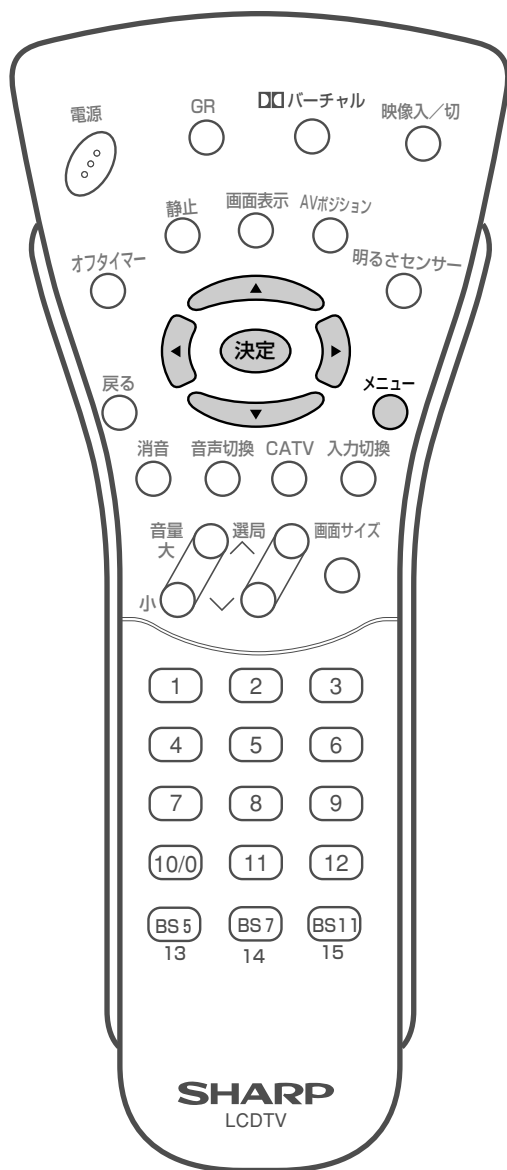
- 2003年12月(予定)以降、お住まいの地域ごとに地上デジタル放送が開始されます。(2003年現在)
- 下表の地域番号100～107は、地上デジタル放送の開始にともない受信チャンネルが変更された場合に設定してください。

都道府県	リモコン番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都市名	地域番号	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名	受信チャンネル 放送局名
栃木	矢板	100	1 NHK総合	2 NHK総合	3 NHK教育	4 日本テレビ	5 とちぎテレビ	6 TBSテレビ	7 フジテレビ	8 フジテレビ	9 テレビ朝日	10 テレビ朝日	11 テレビ東京
	宇都宮	101	1 NHK総合	2 NHK総合	3 NHK教育	4 日本テレビ	5 放送大学	6 TBSテレビ	7 フジテレビ	8 とちぎテレビ	9 テレビ朝日	10 テレビ朝日	11 テレビ東京
群馬	桐生	102	1 NHK総合	2 NHK総合	3 NHK教育	4 日本テレビ	5 放送大学	6 TBSテレビ	7 フジテレビ	8 とちぎテレビ	9 テレビ朝日	10 テレビ朝日	11 テレビ東京
埼玉	熊谷	103	1 NHK総合	2 NHK総合	3 NHK教育	4 日本テレビ	5 放送大学	6 TBSテレビ	7 フジテレビ	8 とちぎテレビ	9 テレビ朝日	10 テレビ朝日	11 テレビ東京
東京	八王子	104	1 NHK総合	2 NHK総合	3 NHK教育	4 日本テレビ	5 放送大学	6 TBSテレビ	7 フジテレビ	8 とちぎテレビ	9 テレビ朝日	10 テレビ朝日	11 テレビ東京
	多摩	105	1 NHK総合	2 NHK総合	3 NHK教育	4 日本テレビ	5 放送大学	6 TBSテレビ	7 フジテレビ	8 とちぎテレビ	9 テレビ朝日	10 テレビ朝日	11 テレビ東京
岐阜	各務原	106	1 東海テレビ	2 NHK総合	3 NHK総合	4 CBCテレビ	5 CBCテレビ	6 中京テレビ	7 NHK教育	8 NHK教育	9 名古屋テレビ	10 岐阜放送	11 NHK教育
和歌山	和歌山1	107	1 NHK総合	2 NHK総合	3 NHK総合	4 毎日テレビ	5 ABCテレビ	6 関西テレビ	7 関西テレビ	8 関西テレビ	9 読売テレビ	10 テレビ和歌山	11 NHK教育

※受信チャンネル番号と放送局名は、今後、変更される場合があります。

テレビのチャンネルを設定する(つづき)

リモコン



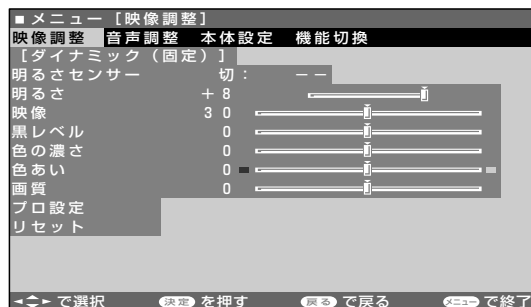
個別設定

- 地域番号一覧表に当てはまらない地域や、地域番号によるチャンネル設定後に他の放送チャンネルを追加したいときは、1局ずつチャンネルを設定してください。
- ふだん使用されている受信エリアで、新聞の番組表などにチャンネルの順番を合わせておくとう便利です。

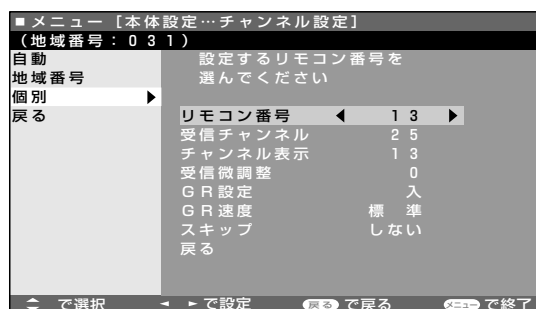
[例] テレビチャンネルボタン(5) (リモコン番号「5」)を押すとUHF放送「42」チャンネルが選局できるように設定する

- ① **メニュー** を押す
●メニュー画面が表示されます。
- ② **決定** で「本体設定」を選び、**決定** を押す
- ③ **決定** で「チャンネル設定」を選び、**決定** を押す

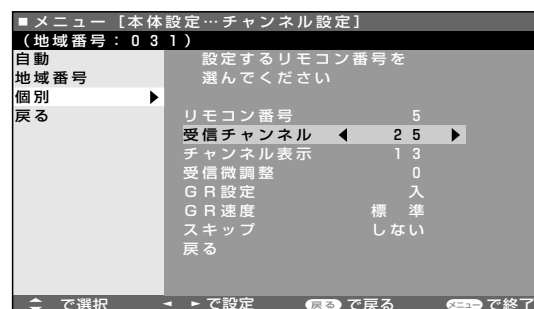
次ページへ



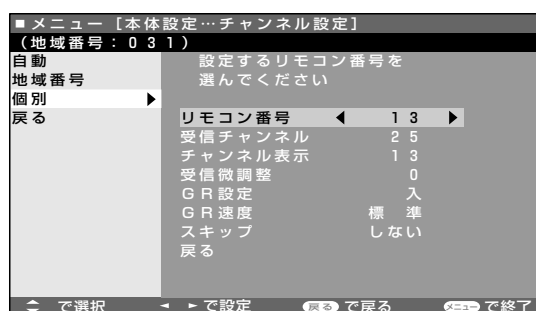
2 2で「個別」を選び、決定を押す



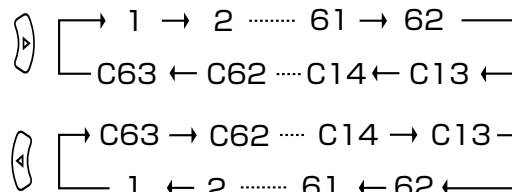
5 5で「受信チャンネル」を選ぶ



3 3で「リモコン番号」を選ぶ

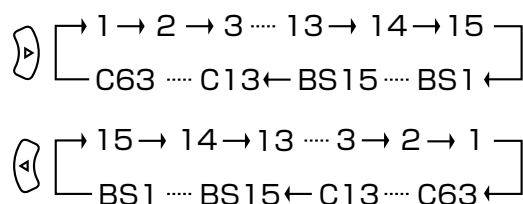


6 6で「42」を選ぶ



- これでテレビチャンネルボタン(5)に42チャンネルが設定されました。
- 続けて他のチャンネルを設定するときは、手順3～6をくり返します。

4 4で「5」を選ぶ



7 7を押す、通常画面に戻す

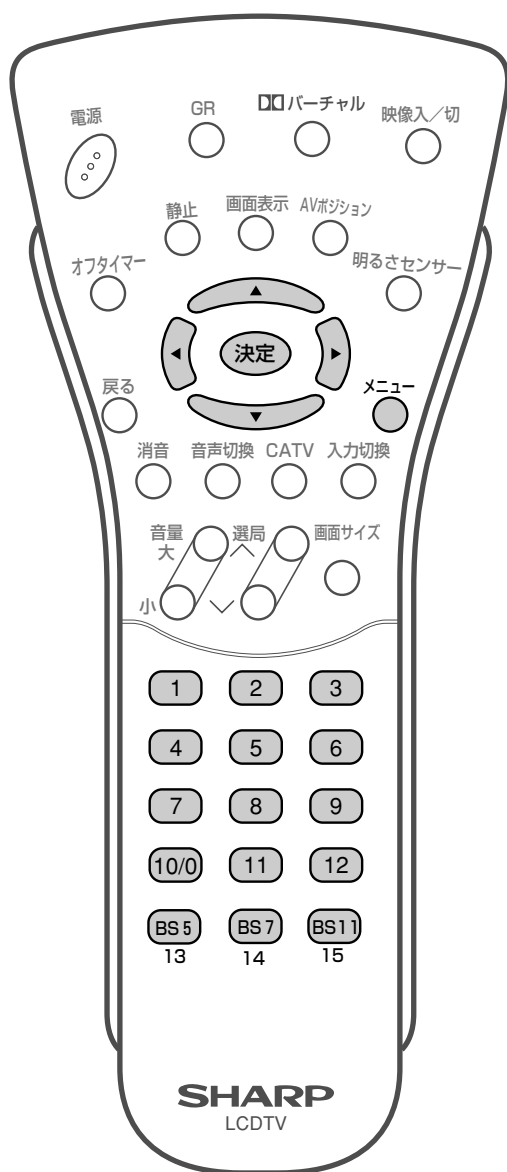
お知らせ

CATV(ケーブルテレビ)放送について

- CATVの受信は、サービスの行われている地域のみ可能です。
- CATVを受信するときは、使用する機器ごとにCATV会社との受信契約が必要です。さらに、スクランブルのかかった有料放送の視聴・録画にはホームターミナル(アダプター)が必要になります。詳しくはCATV会社にご相談ください。
- 本機のCATVチャンネルは、C13～C63チャンネルの範囲で選局できます。

テレビのチャンネルを設定する(つづき)

リモコン



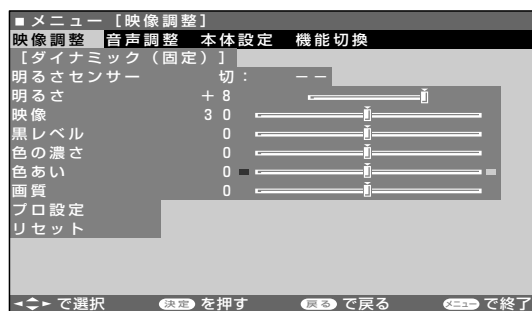
チャンネルスキップを設定する

- あらかじめチャンネルスキップを設定しておくと、選局ボタンで選局するときに、空きチャンネル(放送のないチャンネル)や受信状態の悪いチャンネルを飛びこして選局することができます。
- CATVチャンネルは、工場出荷時にチャンネルスキップ「する」の状態になっています。チャンネルスキップ「しない」(解除)にすると、本体とリモコンの選局ボタンで選局ができます。

[例] テレビチャンネル「11」をスキップ設定する

1 テレビチャンネルボタン **(11)** を押し、11チャンネルを選局する

2 ① **メニュー** を押す ●メニュー画面が表示されます。



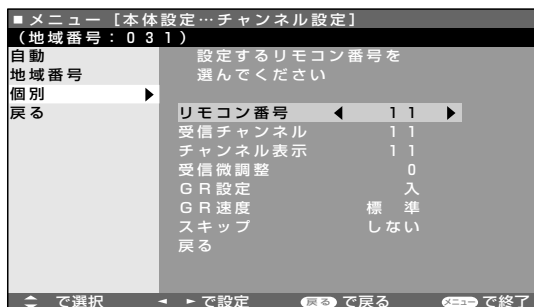
② **決定** を押す ●「本体設定」を選び、**決定** を押す

③ **決定** を押す ●「チャンネル設定」を選び、**決定** を押す

次ページへ

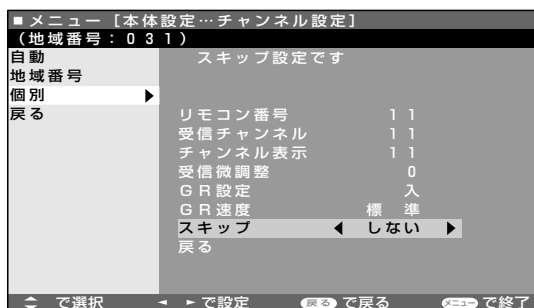
3

△ ▽ で「個別」を選び、決定を押す



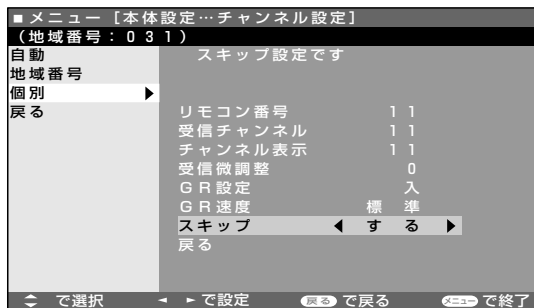
4

△ ▽ で「スキップ」を選ぶ



5

◀ ▶ で「する」を選ぶ



- チャンネルスキップを解除するときは、「しない」を選びます。

6

メニューを押し、通常画面に戻す

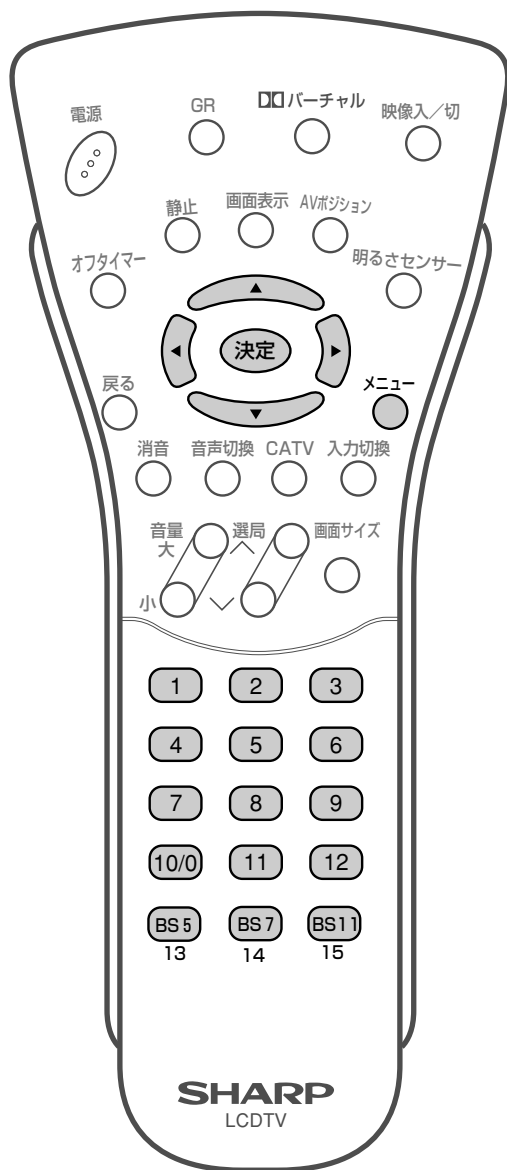
お知らせ

CATVチャンネルについて

- 工場出荷時の状態では、CATVチャンネル(C13～C63)はスキップ「する」に設定されています。
- CATV会社と受信契約し、CATV放送を視聴する場合は、必要なチャンネルのスキップ設定を「しない」にしてください。

テレビのチャンネルを設定する(つづき)

リモコン



画面のチャンネル表示を変える

■実際の使用状況に合わせて、画面に表示されるチャンネル番号を変えることができます。

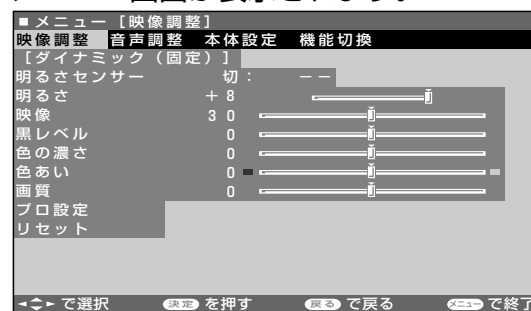
[例] テレビチャンネルボタン(6)を押したときのチャンネル表示「6」を「48」に変える

1 テレビチャンネルボタン (6) を押す



2 ① ① を押す

●メニュー画面が表示されます。



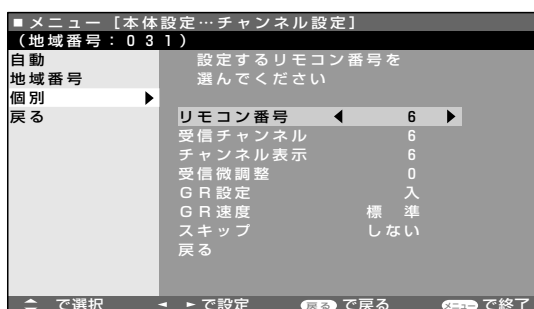
② ② で「本体設定」を選び、決定を押す

③ ③ で「チャンネル設定」を選び、決定を押す

次ページへ

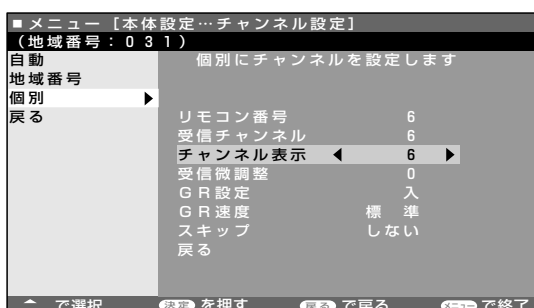
3

△▽で「個別」を選び、決定を押す



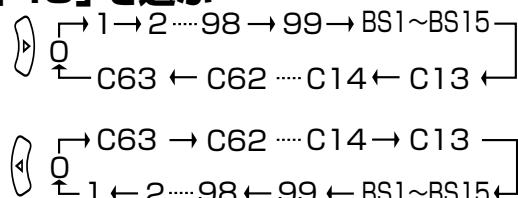
4

△▽で「チャンネル表示」を選ぶ



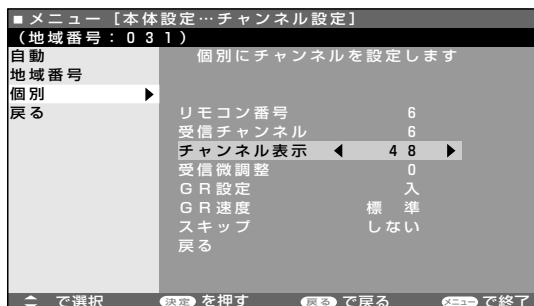
5

◀▶で、表示したいチャンネル番号「48」を選ぶ



※BSチャンネル選局時は、BS1～15が表示されます。

※CATV選局時のチャンネル表示はありません。



6

メニューを押す、通常画面に戻す

受信状態を微調整する

■受信状態によっては、調整を少しずらしたほうが見やすくなる場合があります。

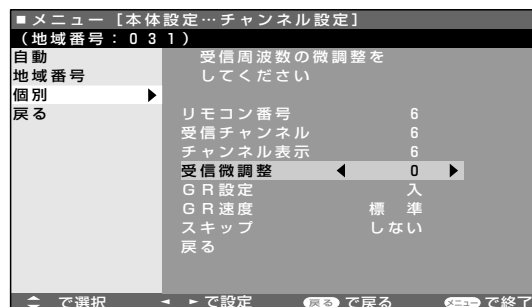
[例] テレビチャンネルボタン(6)の受信状態を微調整する

40ページ手順1～3を行う

- ① (6)を押す
- ② メニューボタンを押す
- ③ 「本体設定」を選び、決定ボタンを押す
- ④ 「チャンネル設定」を選び、決定ボタンを押す
- ⑤ 「個別」を選び、決定ボタンを押す

2

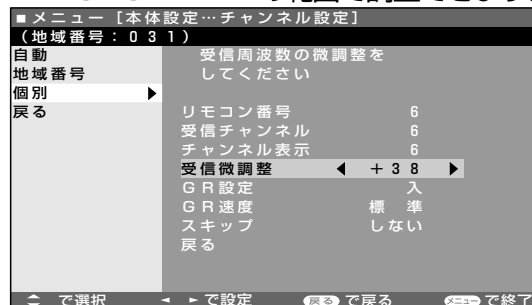
△▽で「受信微調整」を選ぶ



3

◀▶で、見やすい映像に調整する

- 映像がもっともよく見える位置に調整してください。
- 128～0～+127の範囲で調整できます。



4

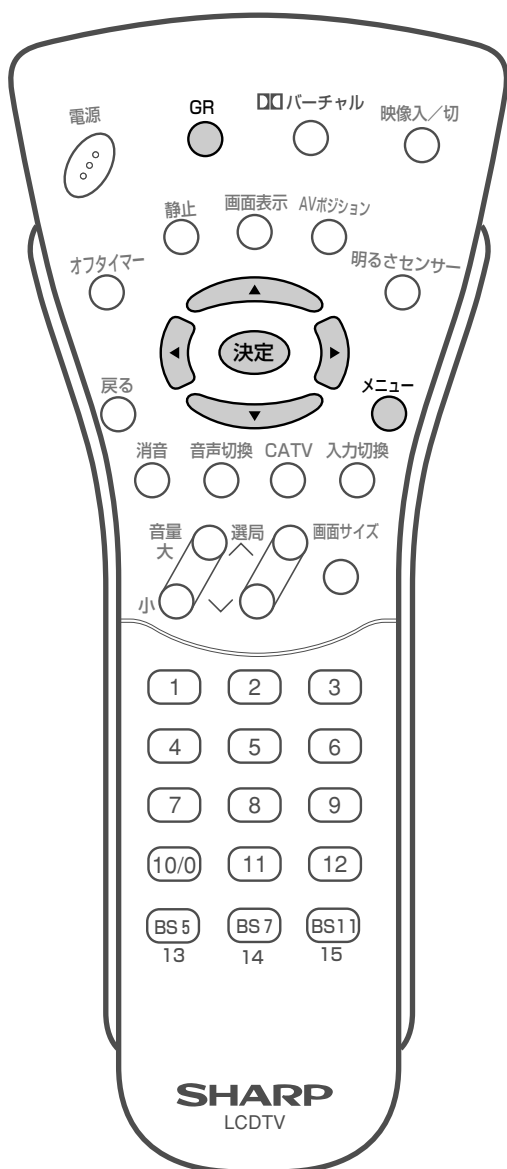
メニューを押す、通常画面に戻す

テレビのチャンネルを設定する(つづき)

■GR(ゴーストリダクション)機能

ゴーストの発生によって見にくくなったチャンネルのゴーストを軽減することができます。GR機能は、VHF/UHFアンテナ入力信号に対して動作し、チャンネルごとに設定できます。工場出荷時は、「入」に設定されています。

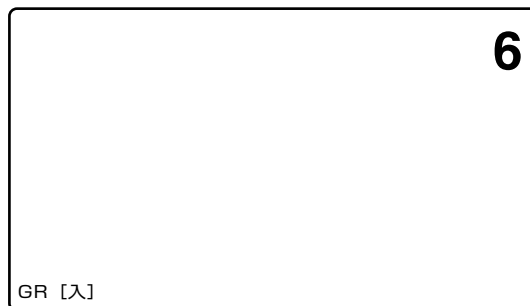
リモコン



(例)見ているチャンネル(6)のゴーストを軽減する

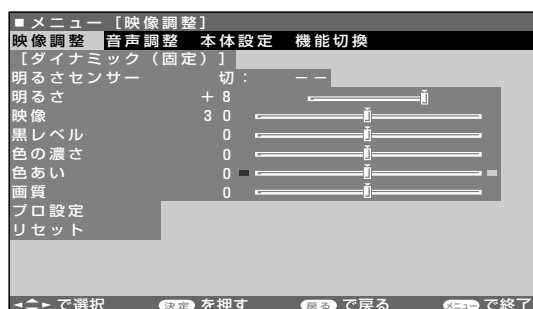
GR を押して「入」を選ぶ

●押すごとに「入/切」します。



メニュー画面の操作でGR速度を設定する

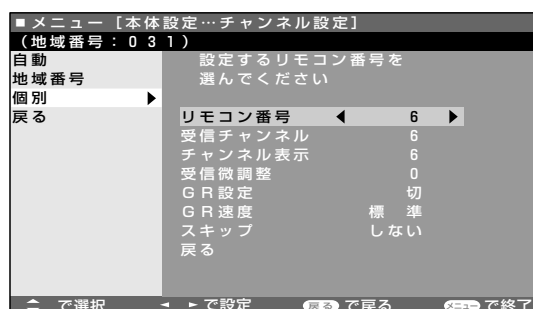
① を押す



② で「本体設定」を選び、 を押す

③ で「チャンネル設定」を選び、 を押す

④ で「個別」を選び、 を押す



次ページへ

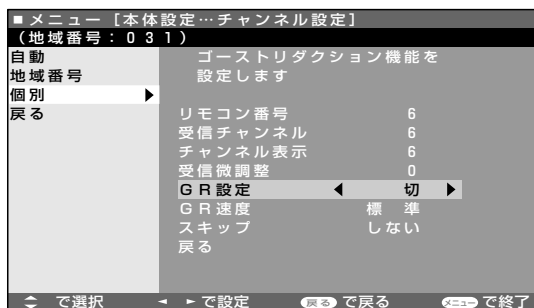
■ゴーストリダクション機能を設定します

おしらせ

- 次のような場合は、ゴースト軽減効果が得られません。
 - 放送局からゴースト除去信号が送られていないとき
 - 飛行機などの反射によりゴーストが変動するとき
 - ビデオの再生映像などを見るとき
- 「GR設定」を「入」にしているときに映像が見にくい場合は、「切」にしてください。
- チャンネルを切り換えた直後は、一時的にゴーストが増えることがあります。
- 電波が弱いときにGR機能を働かせた場合は、新たにゴーストがつく場合があります。
- アンテナを正しい向きに設置しないと、ゴーストが軽減できない場合があります。(アンテナは最も強い電波が来る方向に向けてください。)
- CATVチャンネルは、リモコンのテレビチャンネルボタンに設定されていないと、GR機能が働きません。
- 「GR設定」を「入」にしたチャンネルを選ぶと、GRマークが表示されます。

3

① で「GR設定」を選ぶ



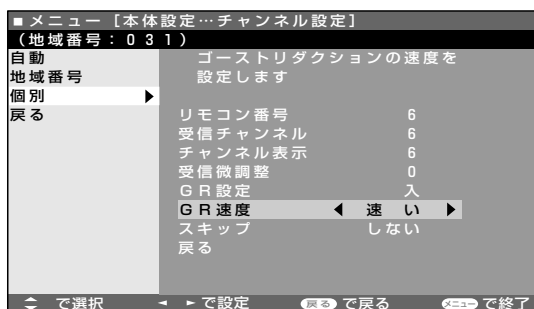
② で、「入」を選ぶ

■ゴーストリダクションの速度を設定します

4

① で「GR速度」を選ぶ

② で、「標準」または「速い」を選ぶ



標準: GR効果はゆっくり現れますが、より確実な効果が現れます。

速い: GR効果は速く現れますが、確実な効果が現れない場合があります。

GRマーク



5

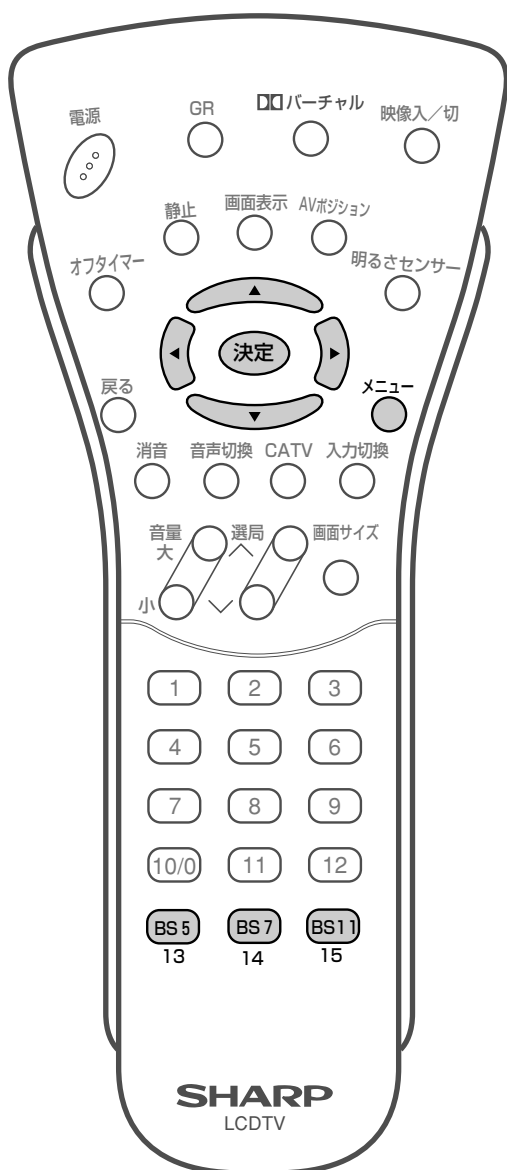
③ を押し、通常画面に戻す

その他のチャンネル設定

BS外部チャンネルを設定する

- ^{ワウワウ} WOWOWのBSデコーダーをビデオ2/デコーダー端子に接続するときに必要な設定です。
- ^{ワウワウ} 工場出荷時、WOWOWのBS5チャンネルがBS外部チャンネルに設定されています。BSチャンネルを変更したときなどに、BS外部チャンネルの再設定をおこなってください。

リモコン

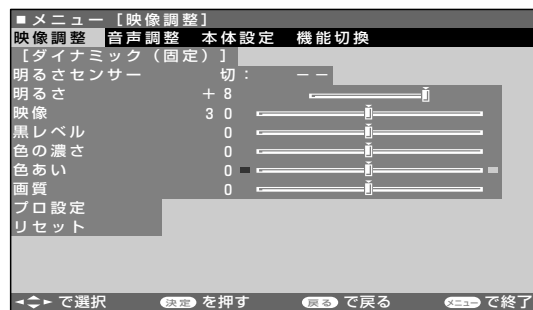


[例] BS11チャンネルをBS外部チャンネルに設定する

1 リモコンの ^{BS11}15 を押す

2 ① ^{メニュー} を押す

- メニュー画面が表示されます。

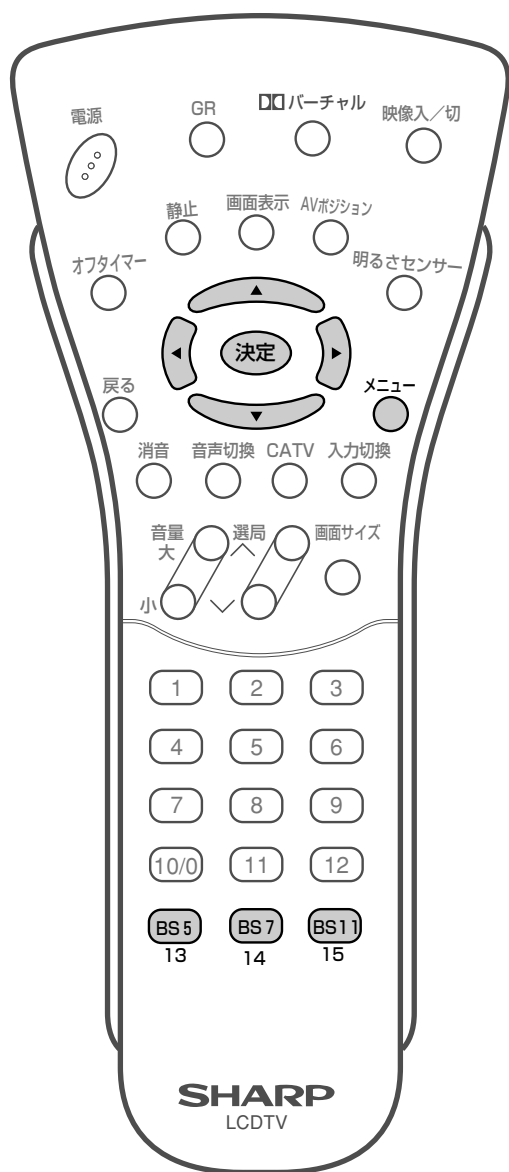


② ^{決定} で「本体設定」を選び、^{決定} を押す

③ ^{決定} で「チャンネル設定」を選び、^{決定} を押す

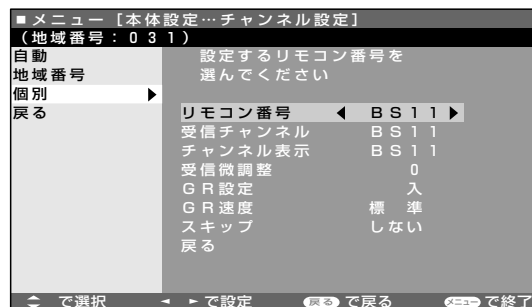
次ページへ

リモコン



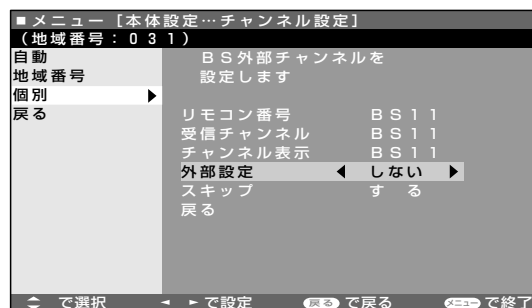
3

△ ▽ で「個別」を選び、決定を押す



4

△ ▽ で「外部設定」を選ぶ



5

◀ ▶ で「する」を選ぶ

6

メニューを押し、通常画面に戻す

「外部設定」を解除するとき

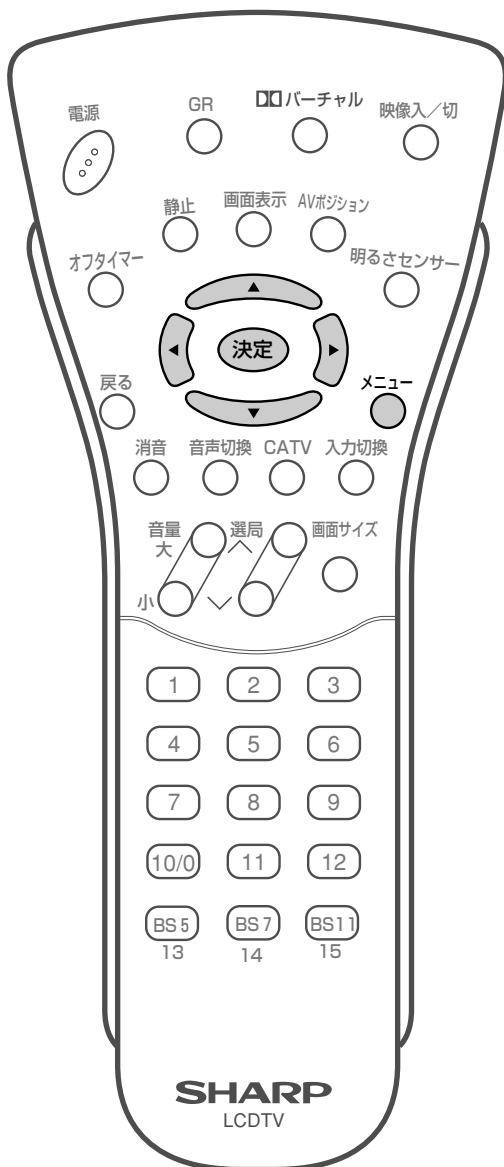
手順5の操作で、「しない」を選ぶ
•外部設定が解除されます。

その他のチャンネル設定(つづき)

リモコンボタン設定

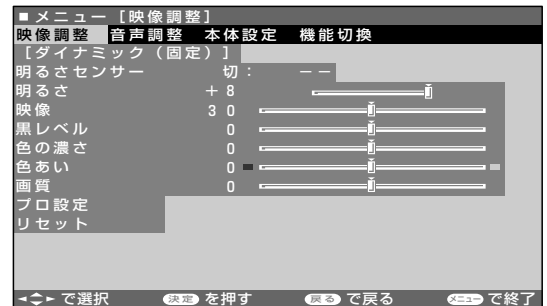
- リモコンボタンBS5、7、11に、BSチャンネルを割り当てるかテレビチャンネルを割り当てるかの設定ができます。
工場出荷時は、BSチャンネルに設定されています。

リモコン

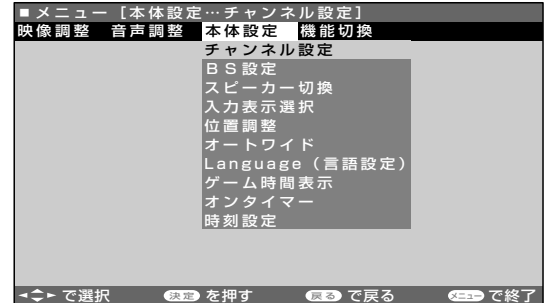


[例] リモコンボタンBS5、7、11にテレビチャンネル13-15を割り当てる

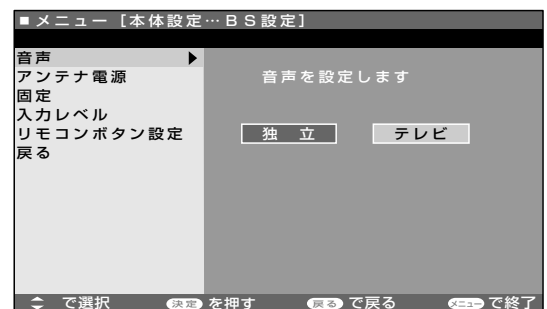
1 を押し、メニュー画面を表示する



2 で「本体設定」を選び、 を押す

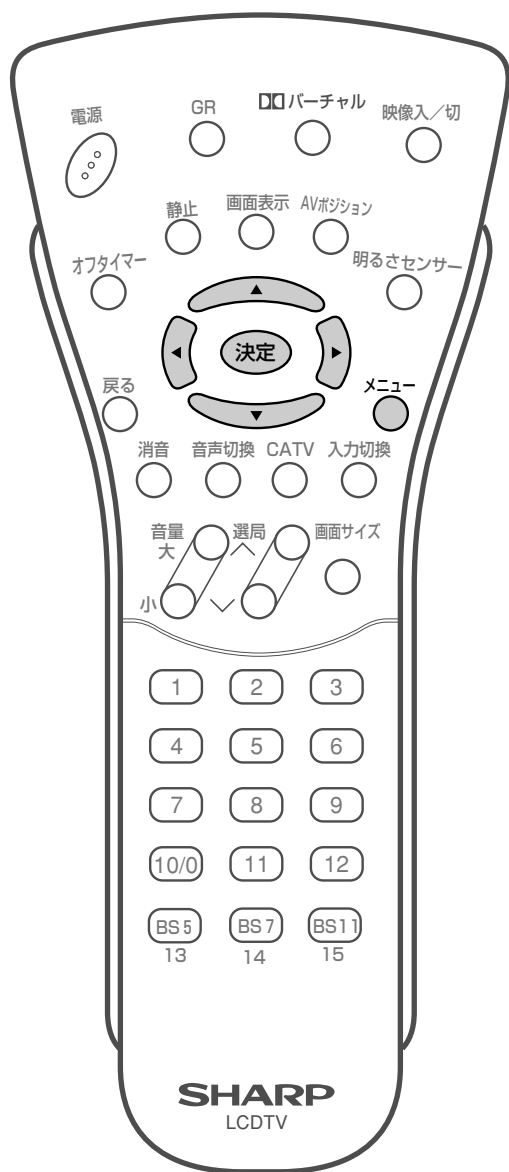


3 で「BS設定」を選び、 を押す



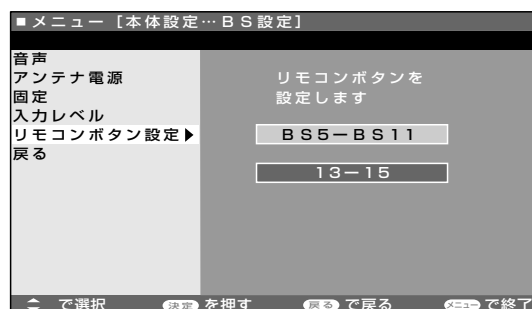
次ページへ

リモコン



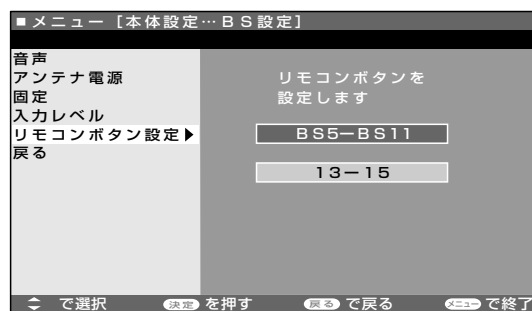
4

で「リモコンボタン設定」を選び、**決定**を押す



5

で「13-15」を選び、**決定**を押す

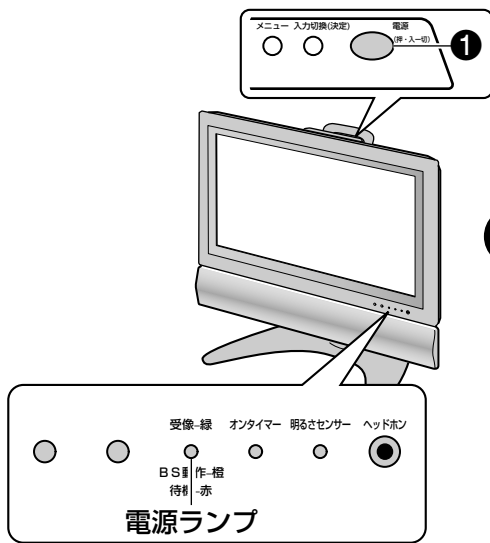


6

を押し、通常画面に戻る

ふだんの使いかた

本体(前面)



① 電源を入れる(本体天面の電源スイッチ)

- ・本体天面の電源スイッチを押して「入」にすると、電源ランプが緑色になります。
- ・本体で電源を「入」にしたあとは、リモコンの電源ボタンを押すごとにテレビをつけたり(電源ランプは緑色)、消すこと(電源ランプは赤色)ができます。
- ・BS固定設定中やアンテナ電源を「入」にしているときは、電源を「切」にすると電源ランプが橙色に点灯します。

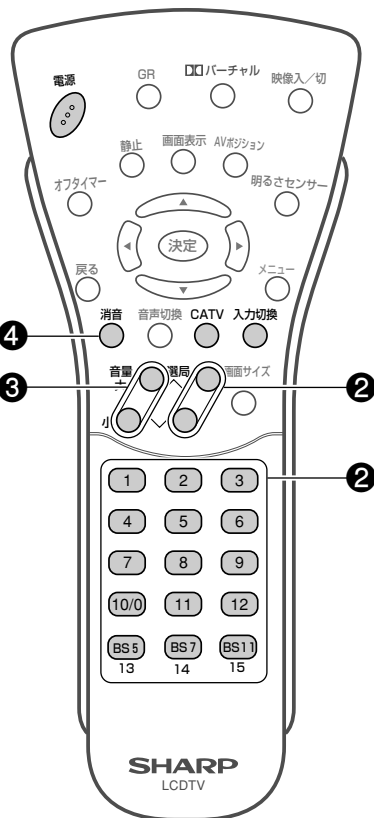
② 地上/BSチャンネルを選ぶ

- ・選局ボタンまたはダイレクト選局ボタンを使って、見たいチャンネルを選びます。
 - ・ダイレクト選局ボタンは、選局番号に対応しています。
 - ・このテレビは15の選局番号があり、出荷時は1～12チャンネルおよびBS5、BS7、BS11が映るようにセットされています。
- ※BS5チャンネルを見るにはWOWOWデコーダーが必要です。

チャンネル表示

1

リモコン



③ 音量を調整する

- ・音量ボタンで調整します。
- ・数字(最大60)とバーが表示されます。

60

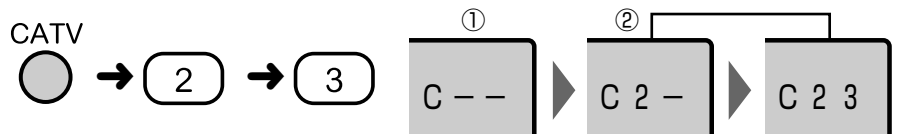
④ 音を一時的に消す

- ・消音ボタンを押すと音量が0になります。
- ・もう一度押すと元の音量に戻ります。

消音

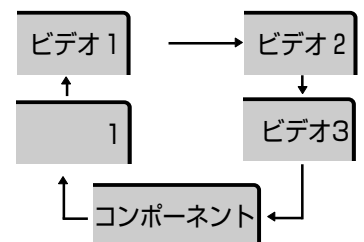
CATVチャンネルを選ぶ

- ・(例) C23を選ぶとき
- ① CATVボタンを押します。
- ② ダイレクト選局ボタンでチャンネルを選びます。



ビデオやDVDを見る

- ・入力切換ボタンを押す
- ビデオ2、ビデオ3は設定により表示されないことがあります。
- くわしくは96、100～101ページをご覧ください。



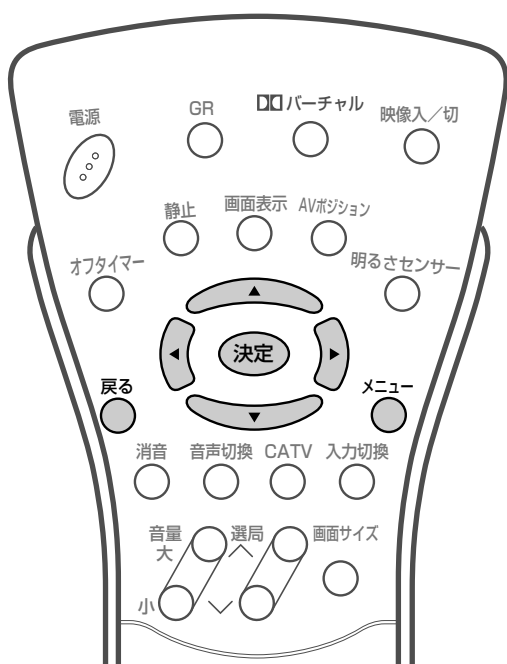
CATVの受信について

- CATVの受信は、サービスの行われている地域のみ可能です。
- CATVを受信するときは使用する機器ごとにCATV会社との受信契約が必要です。さらにスクランブルのかかった有料放送の視聴・録画にはホームターミナル(アダプター)が必要になります。くわしくは、CATV会社にご相談ください。
- 本機のCATVチャンネルは、C13～C63チャンネルの範囲で選局できます。

メニュー画面について

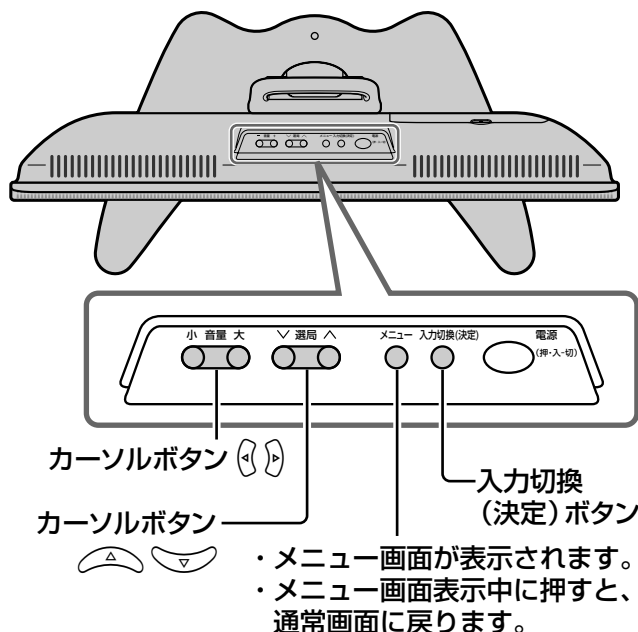
- 画面を見ながら、リモコン操作で映像や音声などの調整や機能の設定ができます。
- ここではメニューの項目を選択する方法について説明します。詳しくは、それぞれのページをご覧ください。

リモコン



本体操作部（天面）

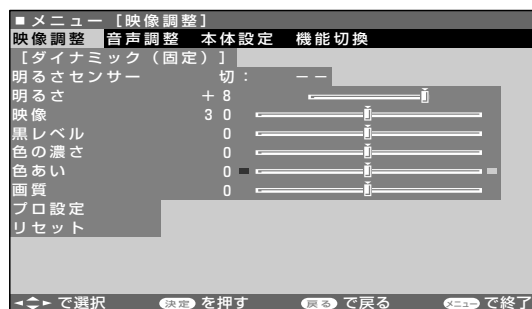
メニュー画面を表示すると、本体操作部（天面）のボタンはリモコンの一部のボタンと同じはたらきをします。



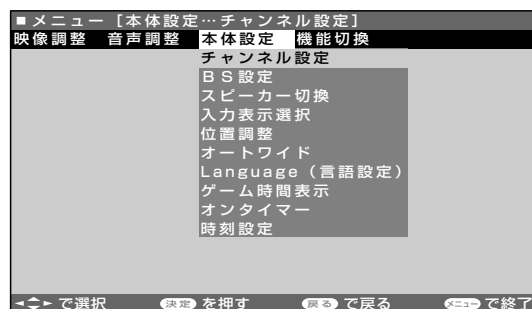
メニューの基本操作

【例】「本体設定」メニューの「オンタイマー」を選ぶ

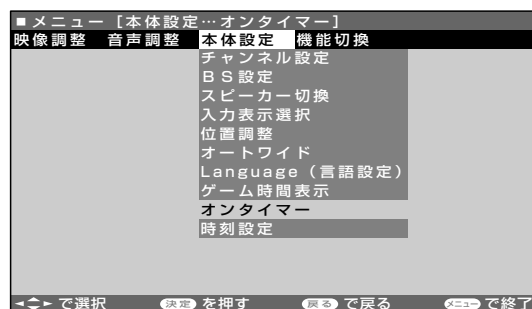
1 1を押して、メニュー画面を表示する



2 ①で「本体設定」を選び、決定を押す



② で「オンタイマー」を選ぶ



次ページへ

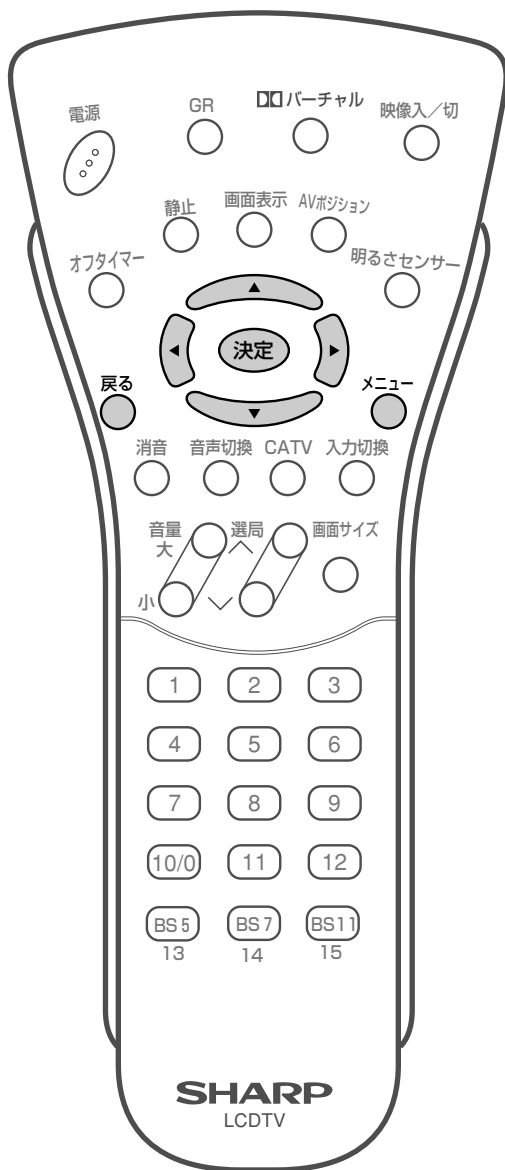
設置と準備

メニュー画面について
ふだんの使いかた

次ページへつづく

メニュー画面について(つづき)

リモコン



3

決定を押す

- つぎの画面に進みます。

操作を誤ったとき、
やりなおしたいとき

戻る
を押す

- 1つ前の画面に戻ります。

メニュー操作を
終了するとき

メニュー
を押す

メニュー項目の表示色について

- いま選ばれている項目が橙色で表示されます。
設定できない項目を選んだときは、注意文が表示されます。

メニュー画面の表示時間について

- メニュー画面を表示、設定中に約1分間何も操作をしないと、メニュー画面が解除され通常画面に戻ります。そのときは、はじめから操作しなおしてください。

おしらせ

- 本書に掲載している画面表示のイラストは説明用のものであり、一部拡大や省略をしていますので、実際の画面表示とは多少異なります。

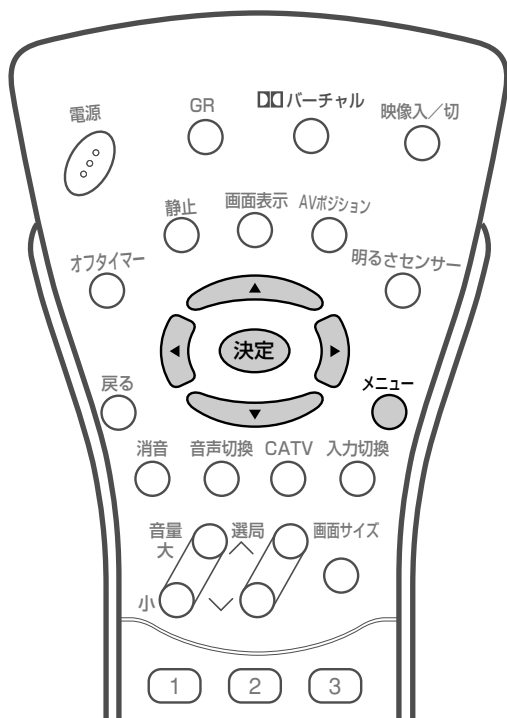
メニュー項目

	ページ
映像調整	明るさセンサー 66
音声調整	明るさ/映像/黒レベル /色の濃さ/色あい/画質 67
本体設定	プロ設定 69
機能切換	リセット
	高音 74
	低音 74
	バランス 76
	ドルビーバーチャル 73
	リセット
	自動 29
	地域番号 31
	個別 36
	音声 85
	アンテナ電源 24
	固定 97
	入力レベル 26
	リモコンボタン設定 46
	ビデオ1表示/ビデオ2表示/ビデオ3表示 コンポーネント表示 98
	垂直位置/水平位置 60
	リセット
	オートワイド設定 58
	S2対応 63
	EDTVⅡ対応 62
	D識別対応 64
	映像入/切 78
	無信号オフ 88
	無操作オフ 87
	入力選択 96、100
	ノイズクリーン 72
	映像反転 79
	QS駆動 71

メニュー言語を選ぶ





- メニューを表示して操作するときに表示される言語を、日本語と英語の2つから選べます。

リモコン






Switching the Display Language to English



Step 1

- ① Press  (menu) to display the TV menu screen.
- ② Press  or  to select “本体設定”, then press  (confirm).


Step 2

- Press  or  to select “Language (言語設定)”, then press  (confirm).

Step 3

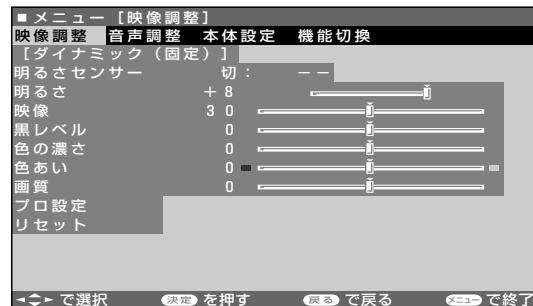
- Press  or  to select “English”.
- The menu screen is now displayed in English.

Step 4

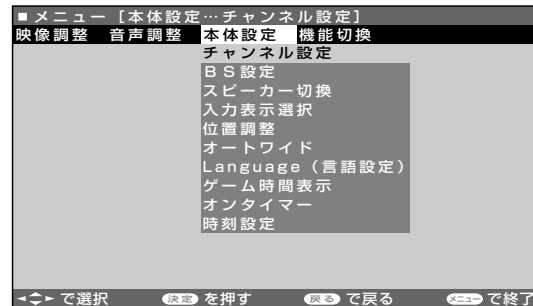
- Press  (menu) to return to normal screen.




メニューを英語で表示する

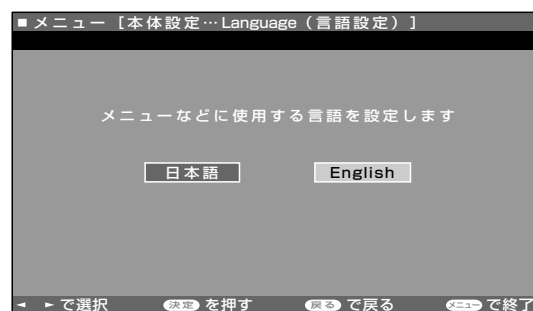
- 1  を押し、メニュー画面を表示する



- 2  で「本体設定」を選び、 を押す



- 3 ①   で「Language (言語設定)」を選び、 を押す



- ②   で「English」を選び、 を押す

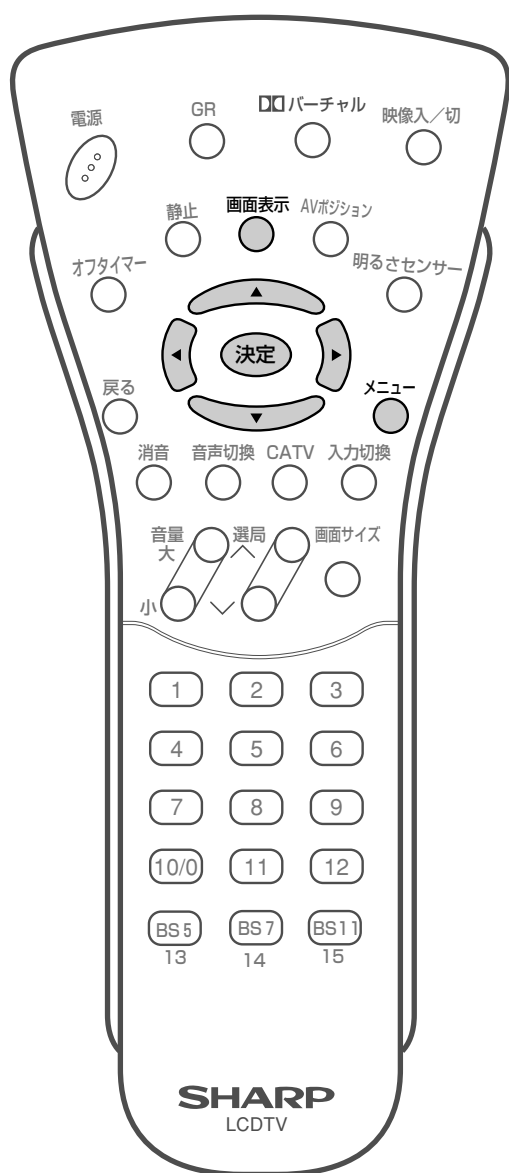
- 画面表示が英語になります。

- 4  を押し、通常画面に戻す

時刻設定について

■本機は、画面に現在時刻を表示する時計機能や、指定した時刻に電源を自動的に入れるオンタイマー機能を備えています。これらの機能を使うには、本機の内蔵時計が正しく合っている必要があります。

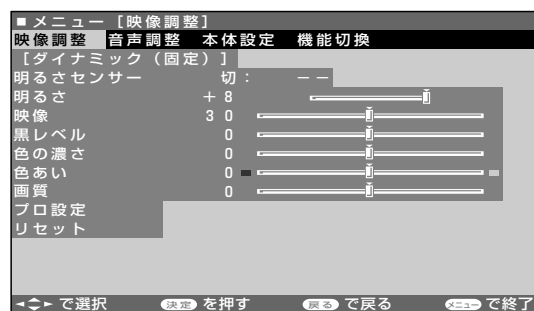
リモコン



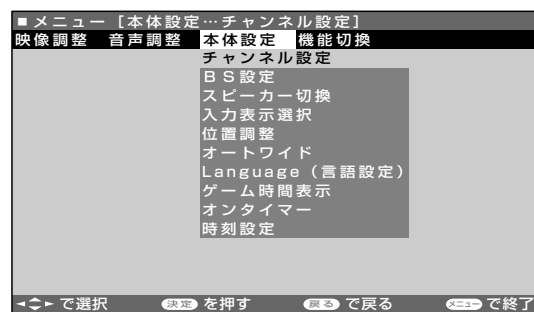
時刻を設定する

[例] 午前10時30分に合わせる

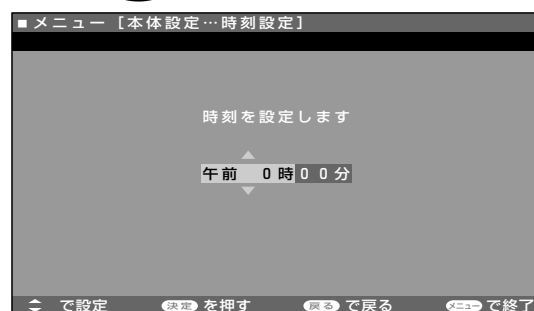
1 を押し、メニュー画面を表示する



2 ① で「本体設定」を選び、決定を押す



② で「時刻設定」を選び、決定を押す



次ページへ

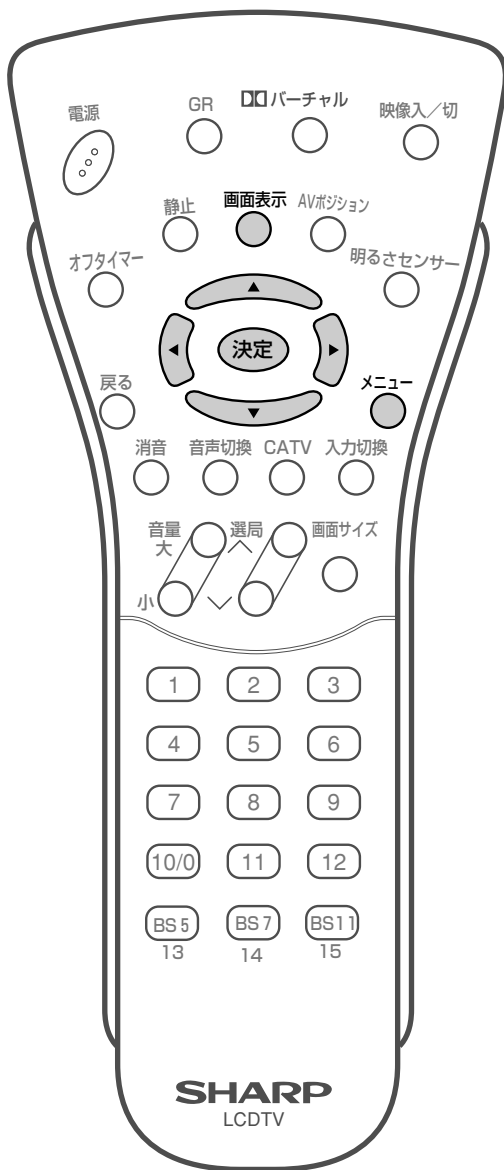
設置と準備

時刻設定について
メニュー言語を選ぶ

次ページへつづく

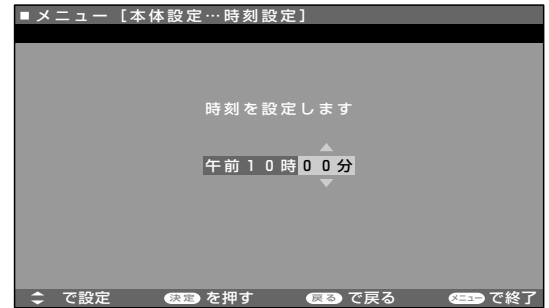
時刻設定について(つづき)

リモコン



3

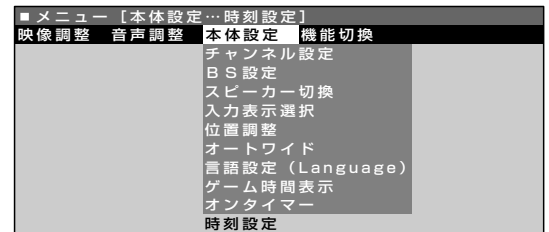
△▽で[時]を「午前10時」に合わせ、決定を押す



△ → 午前0時 ↔ 午前1時 --- 午前11時 (深夜)
▽ → 午後11時 --- 午後1時 ↔ 午後0時 (正午)

4

△▽で[分]を「30分」に合わせ、決定を押す



△ → 00分 ↔ 01分 ↔ 02分 ↔ 03分 ...
▽ → 59分 ↔ 58分 ↔ 57分 ↔ 56分 ...

●電話などの時報に合わせて、決定ボタンを押してください。

5

メニューを押し、通常画面に戻す

●これで時刻設定が完了しました。

現在時刻を表示する

画面表示

○を押す

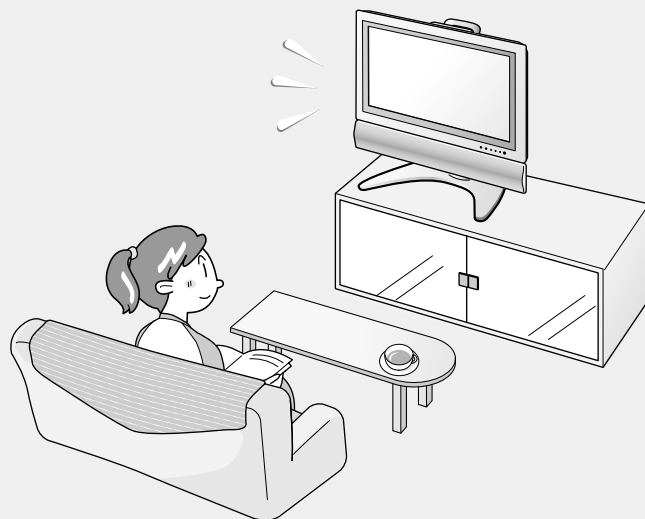
●もう一度画面表示ボタンを押すと、表示が消えます。

3

午前 11 時 30 分

テレビを楽しむ

- この章では、テレビを楽しく使っていただくうえで役立ついろいろな機能と操作方法につき説明しています。



テレビを楽しむ

ワイド画面設定	56
画面サイズを設定する	57
オートモードで4:3映像をそのまま見る	58
画面の位置を調整する	60
画面サイズの自動最適化機能	62
EDTV II 対応を設定する	62
S2対応を設定する	63
D識別対応を設定する	64
映像・音声を調整する	65
最適な映像・音声設定を選ぶ (AVポジション)	65
画面の明るさを自動設定する	66
手動でお好みの明るさに調整する	67
映像プロ設定をする	69
動きの速い映像をなめらかにする (QS駆動)	71
映像をすっきりさせる (ノイズクリーン)	72
迫力のある音で聞く (ドルビーバーチャル)	73
お好みの音質に調整する (高音/低音)	74
スピーカー音声のバランスを調整する	76
音声モードを切り換える	77
便利な機能を使う	78
静止画面で見る	78
映像を消して音声を聞く	78
映像を反転させる	79
指定時刻に電源が入るように設定する (オンタイマー)	80
指定した時間後に電源を切る (オフタイマー)	84
BS放送の独立音声を聞く	85
省エネ機能を使う	87
無操作オフ機能を設定する	87
無信号オフ機能を設定する	88

ワイド画面設定

- 放送やソフトの内容によって、画面サイズが自動的に切り換わるようにしたり、手動で画面サイズを切り換えることができます。
- ワイド機能の画面サイズには、つぎの5つのモードがあります。

ノーマルモード

- 通常のテレビ画面(横縦比4:3)の映像です。

ワイドモード

- 通常の放送(4:3)を画面いっぱい(16:9)に映します。

シネマモード

- 横長サイズの映画ソフトなどを画面いっぱい(16:9)に映します。

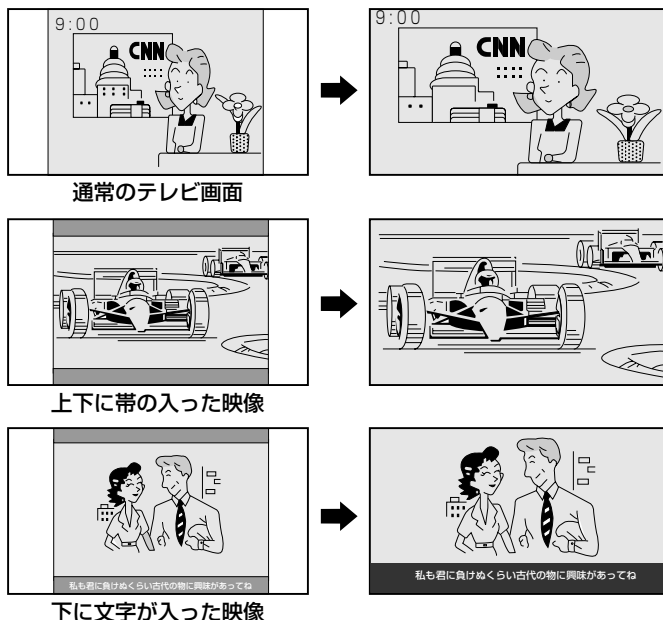
フルモード

- 16:9から4:3に圧縮された映像(フル映像ソフト)を、もとの16:9に戻して画面いっぱいに映します。

オートモード(ノーマル、またはワイド)

- 映像の内容に応じて自動的に最適な画面サイズに切り換えます。
オートモードで通常の放送(4:3)を受信した場合の映像をそのまま4:3で映すか、画面いっぱいに広げて映すかをメニューで設定することができます。(58ページ)

▼ オートモードのときの画面表示例



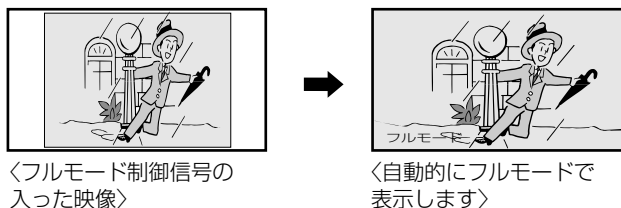
ワイドクリアビジョン放送や画面サイズ制御信号の入った映像の表示について

- 本機は、ワイドクリアビジョン放送やビデオ入力端子から入力された映像信号に含まれる画面サイズ制御信号を識別して、ディスプレイに表示される画面サイズを自動設定する機能を備えています。
メニュー操作でEDTV II 対応機能、S2対応機能の入/切を選択できます。(62・63ページ)
- 「EDTV II 対応」機能 ワイドクリアビジョン放送の画面サイズ制御信号を識別して、自動的に最適なサイズで表示します。(62ページ)
- 「S2対応」機能 DVDプレーヤーなどをS映像ケーブルで接続したとき、フルモード制御信号やレターボックス制御信号の含まれた映像が入力されると、自動的に最適なサイズで表示します。(63ページ)

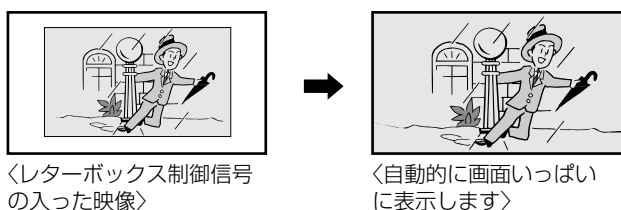
フルモード制御信号・レターボックス制御信号とは

- 横縦比16:9の映像であることを示す信号です。

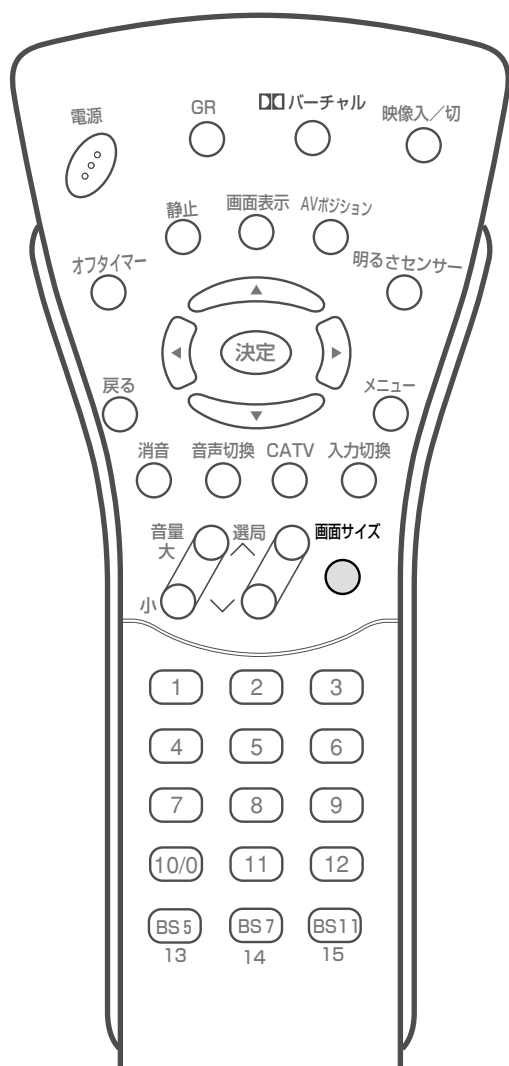
フルモード：オリジナルの映像が
16:9のもの。



レターボックス：4:3の画面の中に
16:9の映像が含まれているもの。

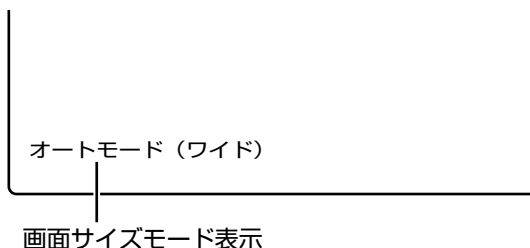


リモコン



画面サイズを設定する

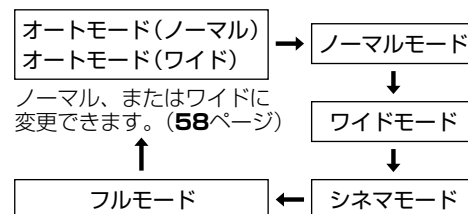
- 1** 画面サイズ **○を押す**
- 画面サイズモードが表示されます。



- 2** 画面サイズ **画面サイズモード表示中に○押し、好みの画面サイズ(モード)を選ぶ**



- ボタンを押すたびに、つぎのように画面サイズ(モード)が切り換わります。



おしらせ

- オートモードでご使用中、画面が大きくなったり小さくなったりすることがありますが、これはオートモード機能が、受信した映像に応じて最適な画面サイズへ自動切換をしているために起こる現象で、故障ではありません。気になる場合は、画面サイズボタンで好みの画面サイズに切り換えてください。ご覧になる映像によっては、切り換わる時間に差があります。
- 映像のサイズ(シネマスコープサイズなど)によっては、上下に黒い帯が残る場合があります。
- ビデオ機器で特殊再生(ビデオサーチやスロー再生など)をしている間は、オートモード機能が働かなくなることがあります。
- 市販ソフトによっては、字幕など一部欠けることがあります。このようなときは、画面サイズボタンで最適なサイズに切り換え、位置調整(60ページ)で垂直位置を調整してご覧ください。
- 本機は各種の画面サイズ切換機能を備えています。テレビ番組等、オリジナル映像と比率の異なる画面サイズを選択されますと、オリジナルの映像とは違って見えます。この点にご留意の上、画面サイズをお選びください。
- テレビを営利目的で、または公衆に視聴させることを目的として、喫茶店、ホテル等において画面サイズ切換機能等を利用して、画面の圧縮、引き伸ばしなどを行いますと、著作権法上で保護されている著作者の権利を侵害する恐れがありますので、ご注意願います。
- ワイド映像でない通常(4:3)の映像を、ワイド機能を利用して画面いっぱいに表示してご覧になると、画像の端部分が一部見えなくなったり変形して見えます。制作者の意図を尊重したオリジナルの映像は、ノーマルモードでご覧になれます。
- 受信内容やソフトによってはオートモード機能が正しく動作しないことがあります。この場合は、画面サイズボタンで好みの画面サイズに手動で切り換えてください。

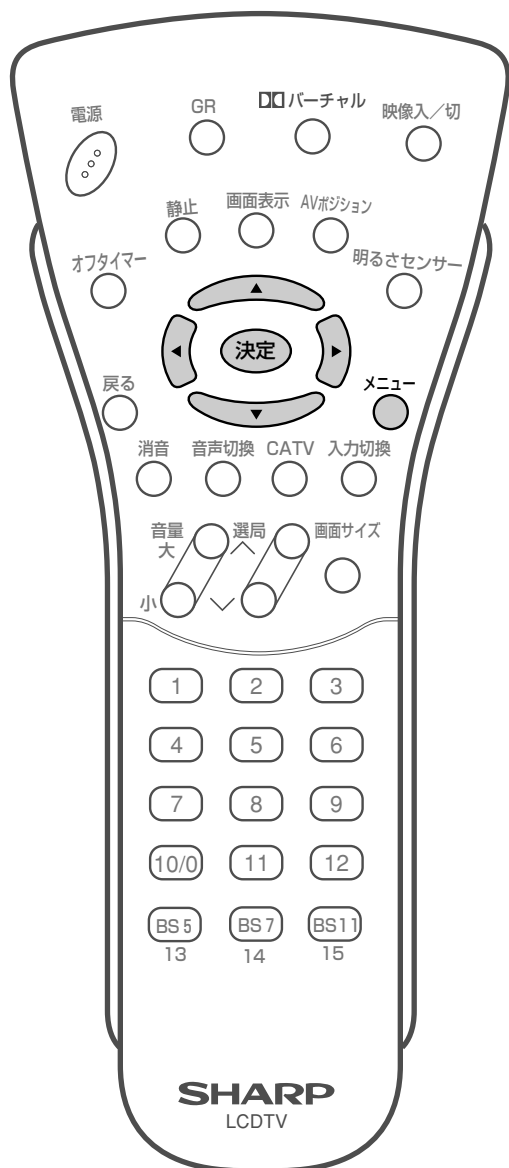
ワイド画面設定(つづき)

- 画面サイズをオートモードに設定したとき、通常の4:3映像をそのまま4:3で表示するか、画面いっぱいに広げて表示するかを選択できます。**メニュー項目** オートワイド

オートワイド設定

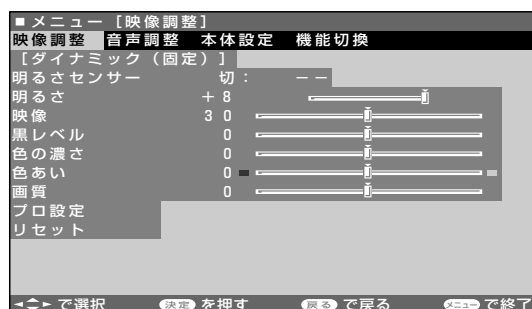
「ノーマル」… 4:3映像をそのまま映します。
「ワイド」…… 4:3映像を画面いっぱいに拡大して映します。

リモコン

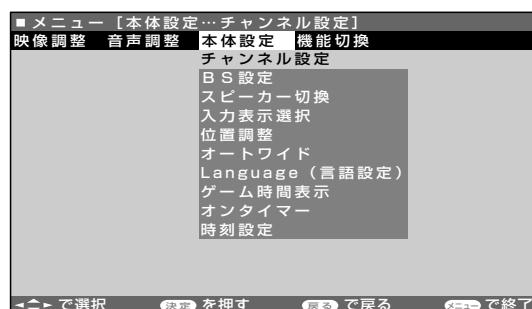


オートモードで4:3映像をそのまま見る

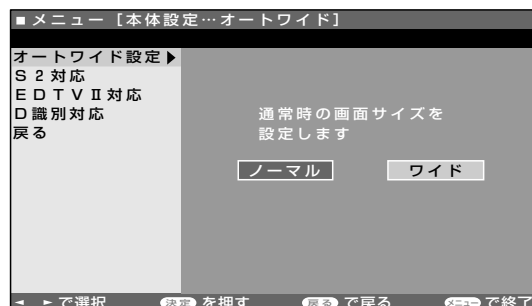
- 1 **メニュー**を押し、メニュー画面を表示する



- 2 **決定**を押す

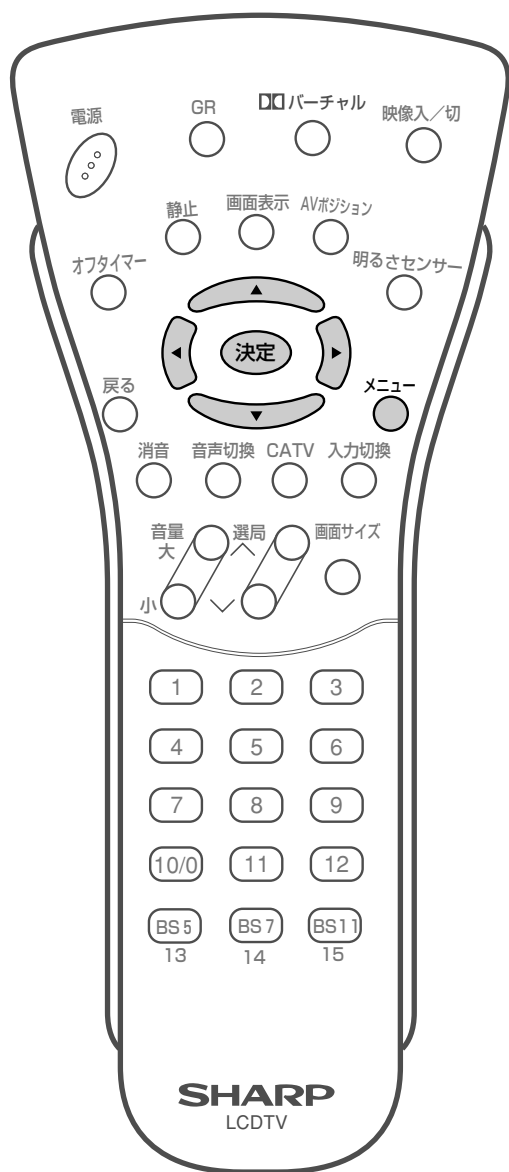


- 3 **決定**を押す



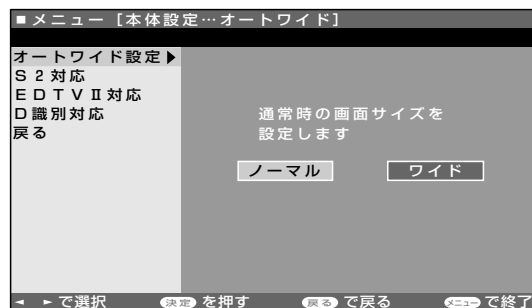
次ページへ

リモコン



4

△▽で「オートワイド設定」を選び、決定を押す



5

◀▶で「ノーマル」を選び、決定を押す

6

メニューを押す、通常画面に戻す

テレビを楽しむ

ワイド画面設定(つづき)

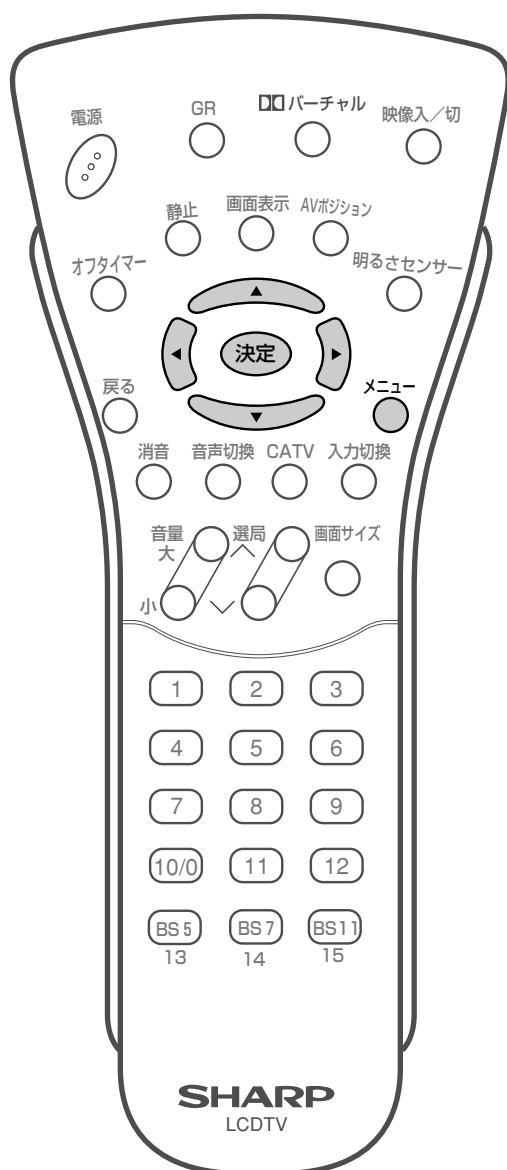
ワイド画面設定(つづき)

- 画面サイズが「ワイドモード」または「シネマモード」のとき、画面位置を調整することができます。 **メニュー項目** 位置調整

垂直位置：画像が上がり過ぎ、または下がり過ぎの状態にあるときに調整します。

水平位置：画像が右寄り、または左寄りの状態にあるときに調整します。

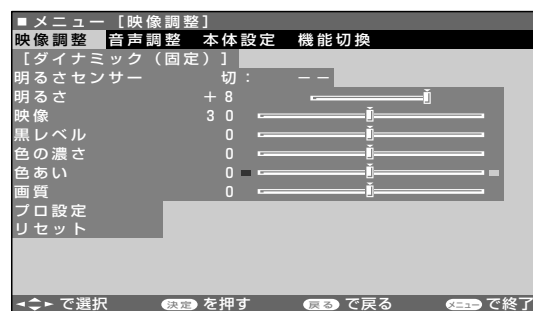
リモコン



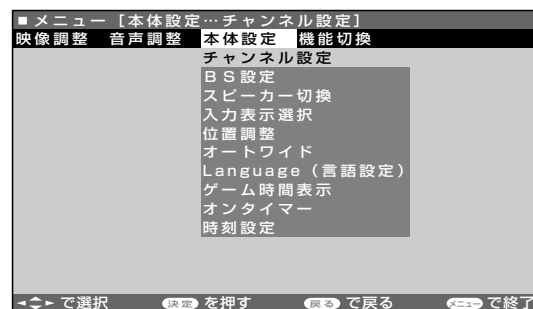
画面の位置を調整する

[例] シネマモードの垂直位置を調整する

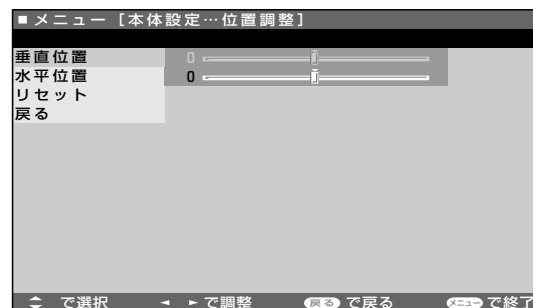
- 1 **メニュー** を押し、メニュー画面を表示する



- 2 **決定** を押し、**本体設定** を選ぶ

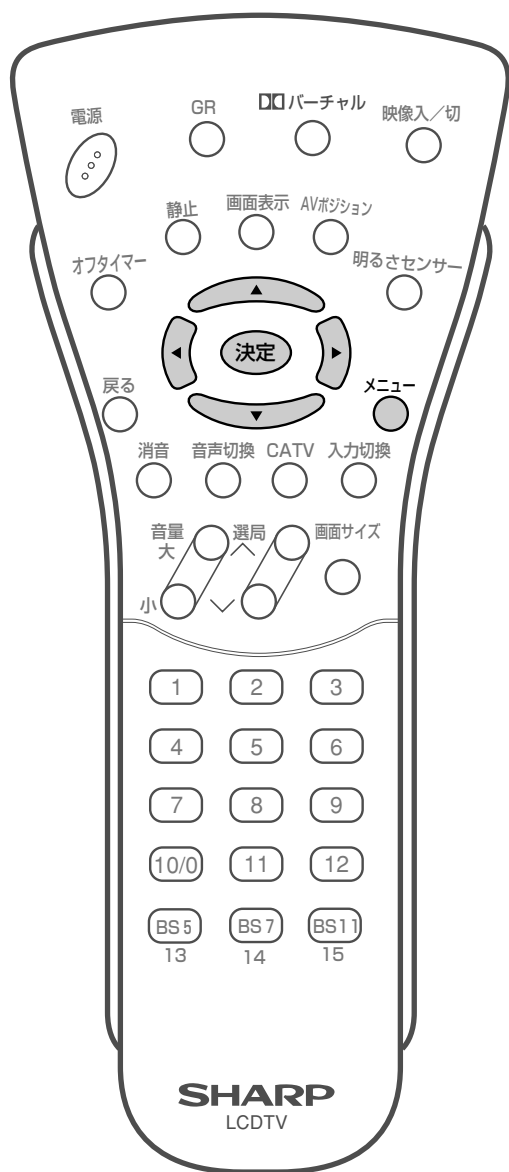


- 3 **決定** を押し、**位置調整** を選ぶ



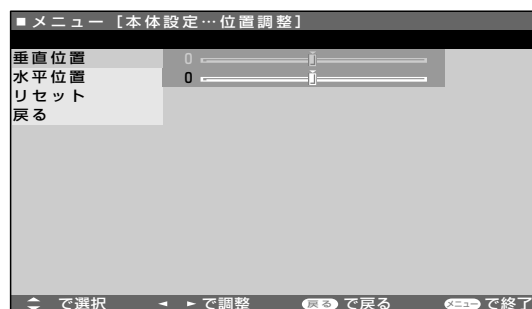
次ページへ

リモコン



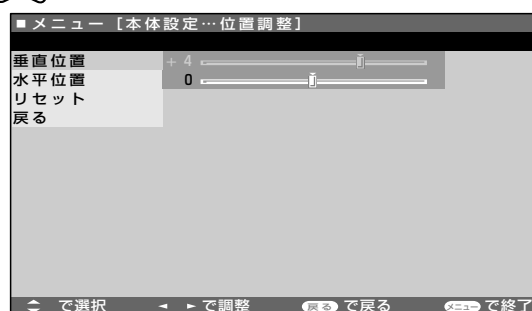
4

△ ▽ で「垂直位置」を選ぶ



5

◀ ▶ で垂直位置を調整する



- -10~0~+10の範囲で調整できます。

6

メニュー
○ を押し、通常画面に戻す

お知らせ

水平位置を調整するには

- 手順4のとき「水平位置」を選び、好みの位置に調整してください。

標準位置(工場出荷時の状態)に戻すには

- 手順4のとき「リセット」を選び、決定ボタンを押してください。

「垂直位置」「水平位置」ともに「0」に戻ります。

下記の場合、位置調整はできません

- ノーマルモード、フルモード、オートモードのとき。
- 静止画面のとき。

テレビを楽しむ

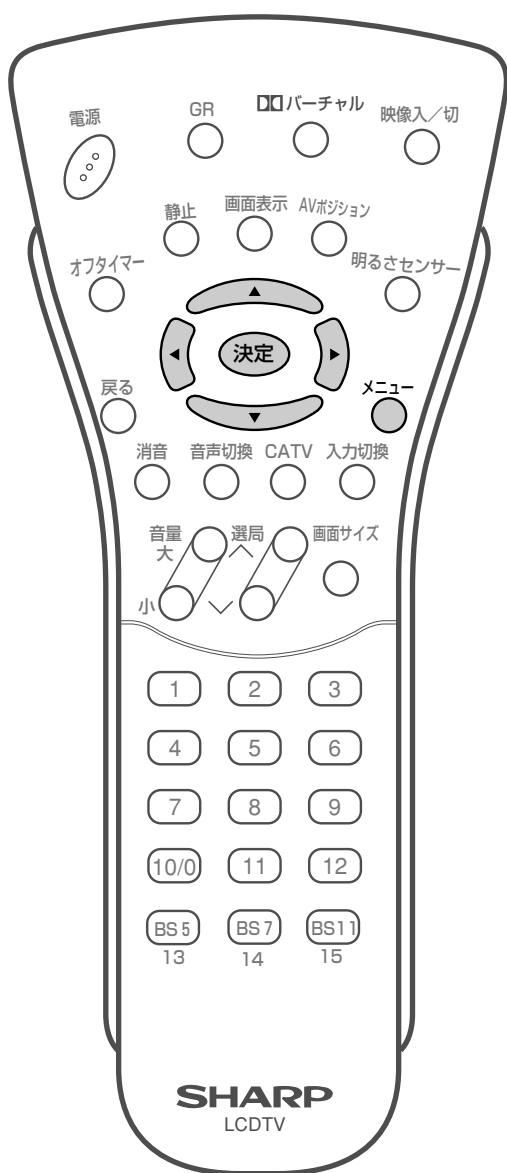
ワイド画面設定(つづき)

画面サイズの自動最適化機能

- ワイドクリアビジョン放送、S2映像入力信号、D2映像入力信号に含まれる画面サイズ制御信号をそれぞれ識別して、最適なサイズにする機能を備えています。

メニュー項目 ▶ オートワイド

リモコン

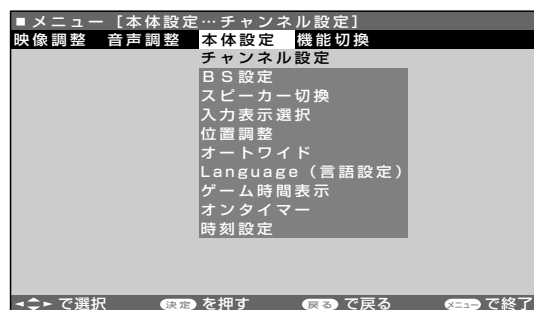


EDTV II 対応を設定する

- 「EDTV II 対応」を「する」に設定すると、オートモードでワイドクリアビジョン放送を受信したときに、自動的に画面いっぱいに表示します。

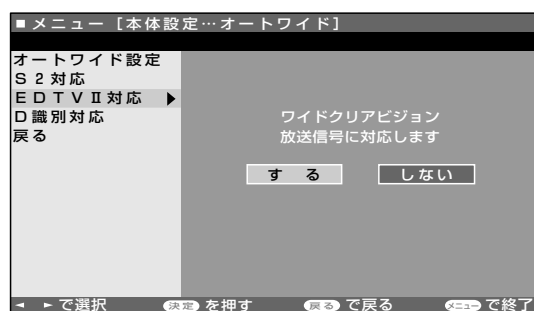
1 ① ^{メニュー} を押し、メニュー画面を表示する

② ◀ ▶ で「本体設定」を選び、決定を押す



③ ▲ ▼ で「オートワイド」を選び、決定を押す

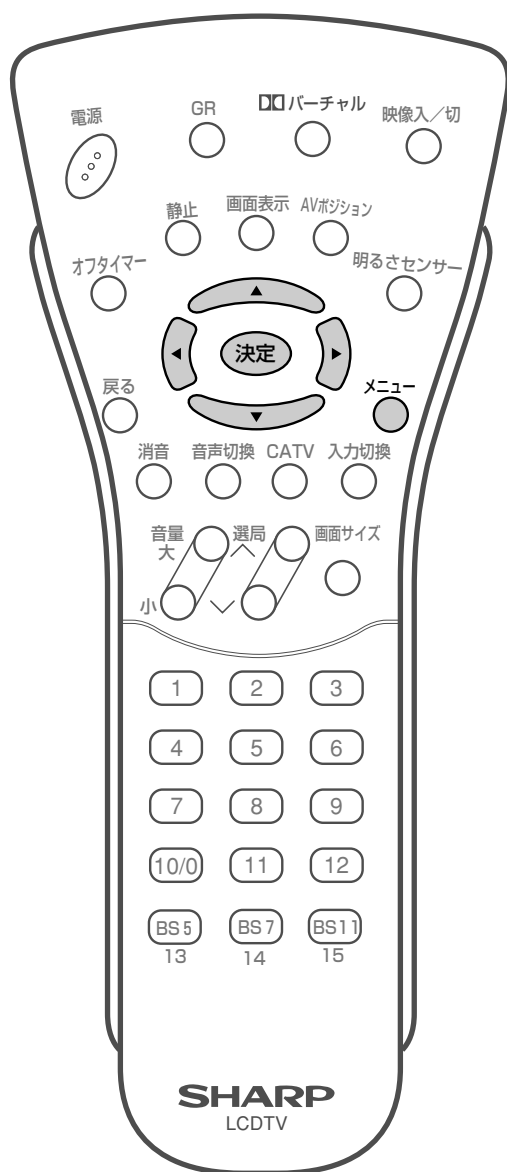
2 ▲ ▼ で「EDTV II 対応」を選び、決定を押す



3 ◀ ▶ で「する」または「しない」を選び、決定を押す

4 ^{メニュー} を押し、通常画面に戻る

リモコン



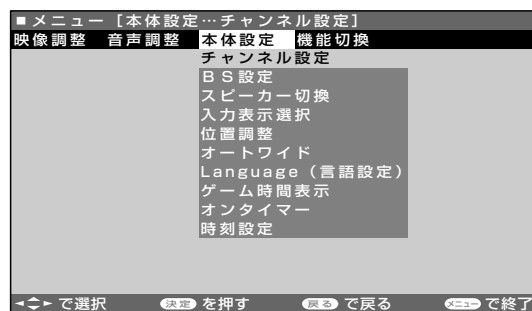
S2対応を設定する

■「S2対応」を「する」に設定すると、S2映像入力端子からの入力に含まれる画面サイズ制御信号を識別して、自動的に最適な画面サイズに切り換えます。この機能は、画面サイズ設定を「オートモード」にしているときに動作します。

テレビを楽しむ

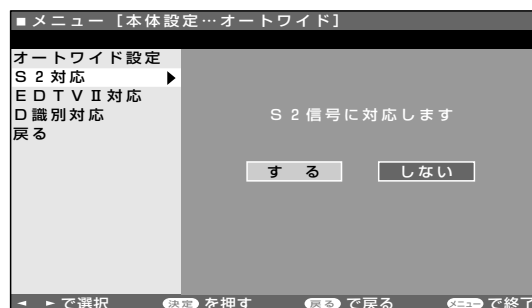
画面サイズの自動最適化機能

- 1 **メニュー** を押し、メニュー画面を表示する
- 2 **決定** を押し、**本体設定** を選び、**決定** を押す



- 3 **決定** を押し、**オートワイド** を選び、**決定** を押す

- 2 **決定** を押し、**S2対応** を選び、**決定** を押す



- 3 **決定** を押し、**する** または **しない** を選び、**決定** を押す

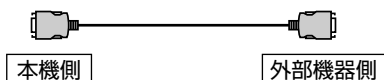
- 4 **メニュー** を押し、通常画面に戻る

画面サイズの自動最適化機能(つづき)

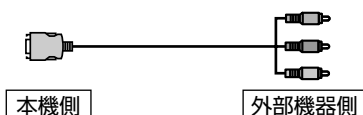
- D2映像端子と外部機器との接続に使うケーブルの種類により、画面サイズの判別方法を変えることができます。

メニュー項目 ▶ オートワイド

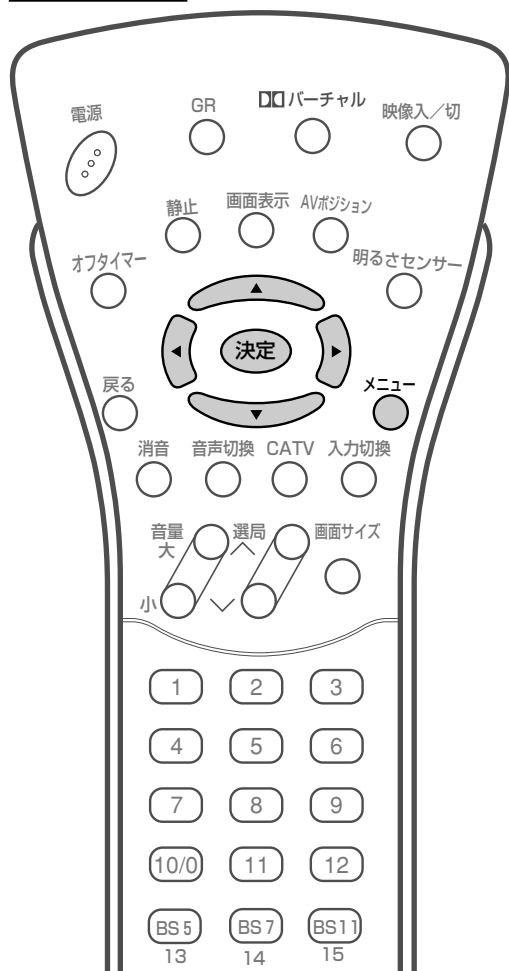
「端子」：外部機器との接続に使うケーブルがD端子接続ケーブルのときは、「端子」に設定します。



「信号」：外部機器との接続に使うケーブルがD-コンポーネント変換ケーブルのときは、「信号」に設定します。



リモコン

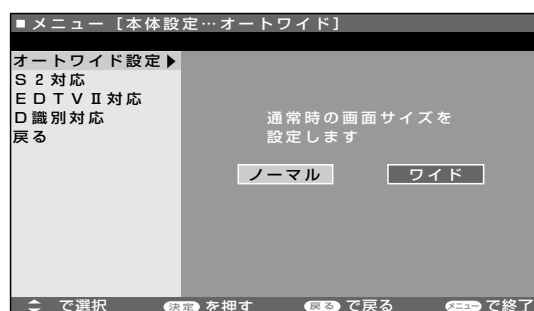


- D端子接続ケーブルやD-コンポーネント変換ケーブルは市販のものをご使用ください。

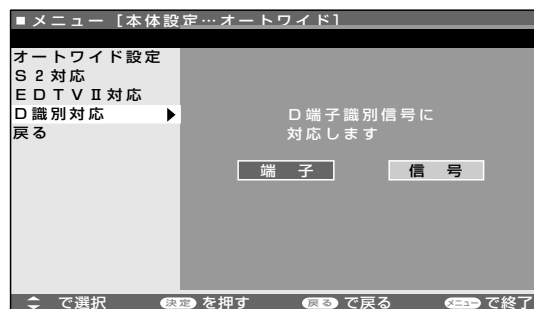
おしらせ

D識別対応を設定する

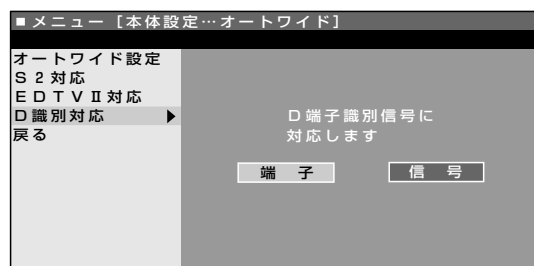
- ① を押し、メニュー画面を表示する
- ② で「本体設定」を選び、 を押す
- ③ で「オートワイド」を選び、 を押す



- ② で「D識別対応」を選び、 を押す



- ③ で「信号」または「端子」を選び、 を押す



- ④ を押し、通常画面に戻す

4

映像・音声を調整する

- 部屋の明るさや番組・再生ソフトの内容に合わせて、記憶されたお好みの映像・音声調整(AVポジション)に設定してご覧いただけます。

つぎの5つのポジションがあります。

AV[ダイナミック(固定)]

画質・音質の設定が固定されます。

AV[ダイナミック]

明るい部屋で見るとき。

AV[標準]

- ふつうの明るさで見るとき。
- 各入力ごとにお好みの調整内容を記憶させることができます。

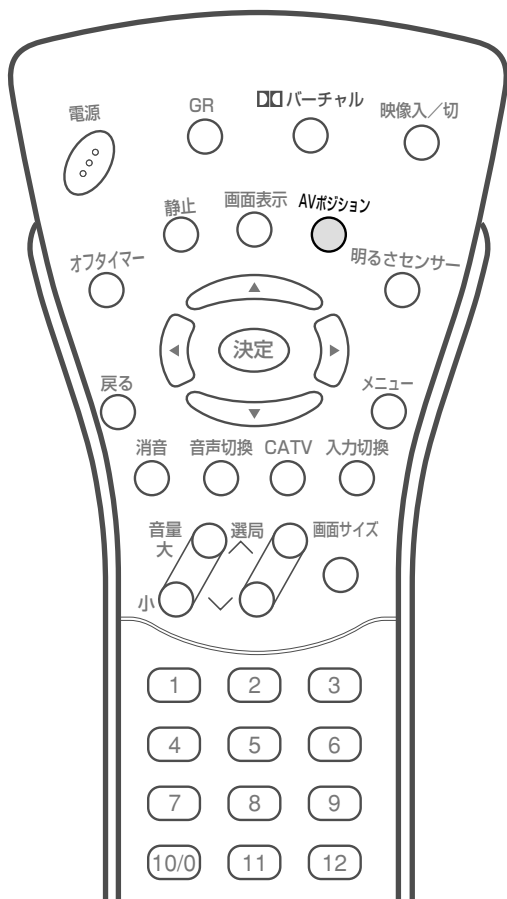
AV[映画]

- 映画ソフトなどを見るとき。
- コントラスト感を抑え、暗い映像を見やすくします。

AV[ゲーム]

テレビゲームなどの映像を、明るさを抑えて目にやさしい映像にします。

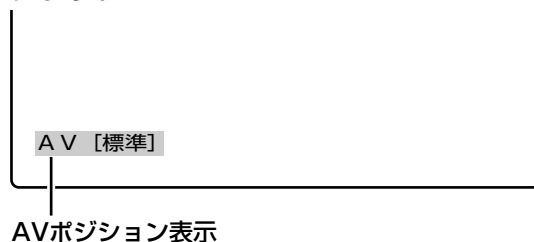
リモコン



最適な映像・音声設定を選ぶ (AVポジション)

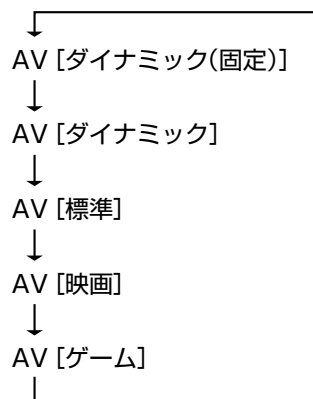
1 AVポジションを押す

- 画面左下に現在のAVポジションが表示されます。



2 AVポジション表示が出ている間に AVポジションを押し、お好みの設定を選ぶ

- ボタンを押すたびに、AVポジションがつぎのように切り換わります。



おしらせ

- 「AVポジション」を「AV[ダイナミック(固定)]」に設定しているときは、映像調整、音声調整ができません。
- 工場出荷時は、「AV[ダイナミック]」に設定されています。

テレビを楽しむ

映像・音声を調整する
画面サイズの自動最適化機能(つづき)

次ページへつづく

映像・音声を調整する(つづき)

画面の明るさ調整

■画面の明るさ調整を、自動または手動で行うことができます。

明るさセンサー

明るさセンサー機能を使って画面の明るさを自動調整することができます。

「入：表示あり」

自動調整中に、効果が画面に表示されます。

「入：表示なし」

自動調整中に、効果が画面に表示されません。

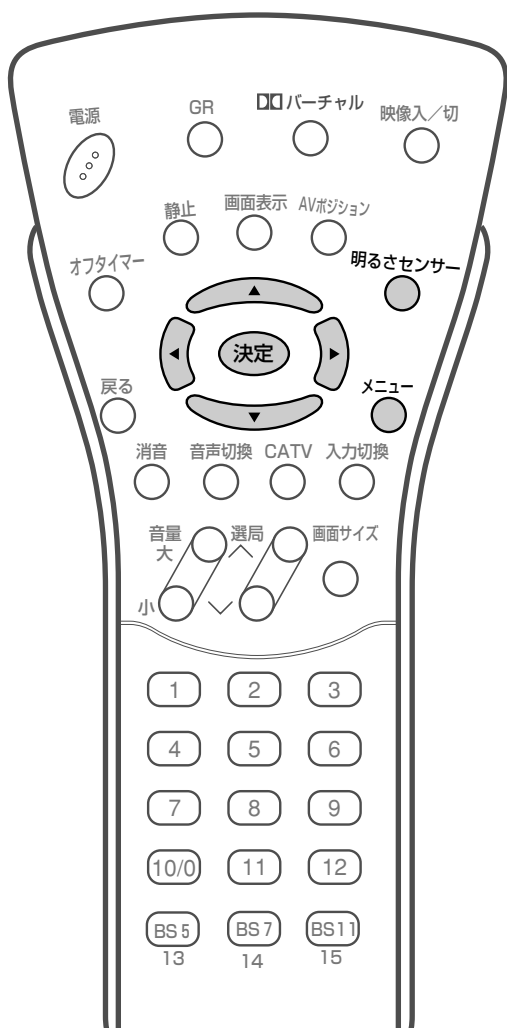
「切」

自動調整されません。

明るさ

手動で画面の明るさを調整することができます。(「映像調整」の「明るさ」)

リモコン



画面の明るさを自動設定する

1 明るさセンサーを押す

●押すごとに表示がづぎのように変わります。

明るさセンサー [入：表示あり] ←
→ 明るさセンサー [入：表示なし] → 明るさセンサー [切]

2 明るさセンサー「入：表示あり」または「入：表示なし」を選ぶ

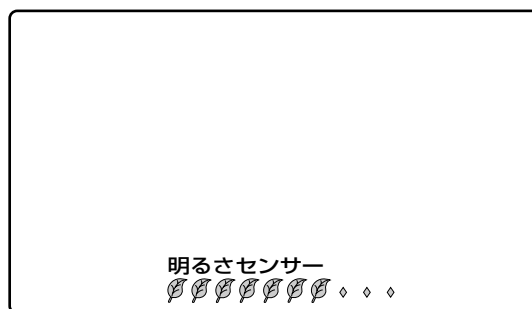
●明るさセンサーランプが点灯します。

メニュー画面からも設定できます

- ① ^{メニュー} 明るさセンサーを押す
- ② ^{決定} 決定を押す
- ③ ^{決定} 明るさセンサーを選び、決定を押す
- ④ ^{決定} 入：表示ありまたは入：表示なしを選ぶ
- ⑤ ^{メニュー} メニューを押す

明るさセンサー効果の画面表示

「明るさセンサー」を「入：表示あり」に設定し、周囲の明るさが変化したとき表示されます。



映像調整

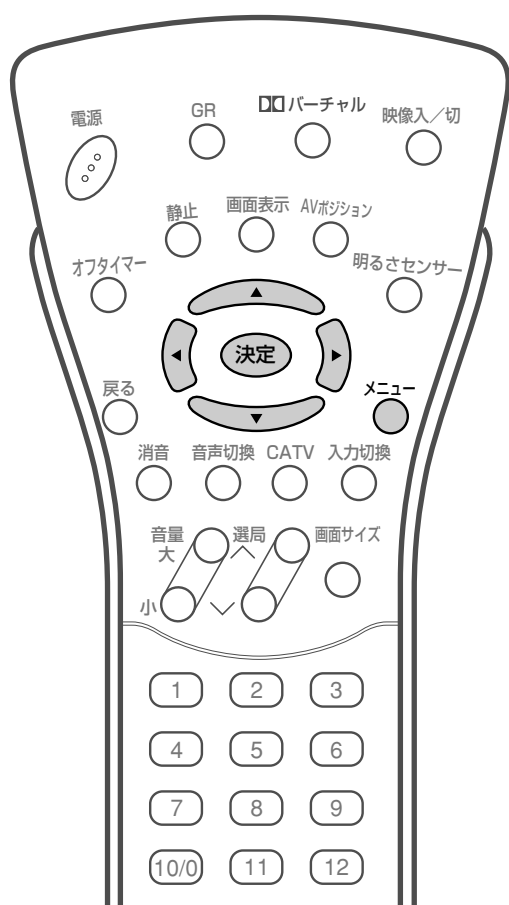
■ AV ポジションの「AV [ダイナミック]」、「AV [標準]」、「AV [映画]」、「AV [ゲーム]」の各ポジションは、映像の濃淡や明るさなどをお好みの状態に調整することができます。**メニュー項目▶ 映像調整**

■ 「明るさ」「映像」「黒レベル」「色の濃さ」「色あい」「画質」「プロ設定」の7つの項目を調整できます。
調整した映像は、各AVポジションに記憶されます。

お知らせ

- AVポジションが「AV [ダイナミック (固定)]」のときは、映像調整ができません。

リモコン



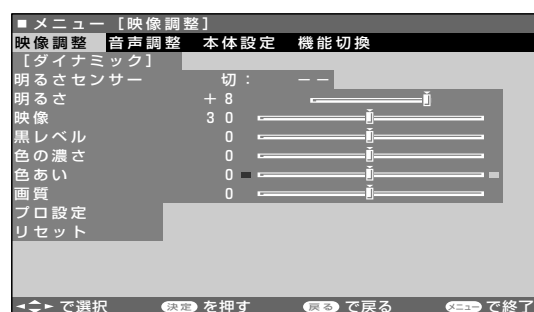
お知らせ

- 設定を工場出荷時の状態に戻すには、手順3のとき上下カーソルボタンで「リセット」を選び、決定ボタンを押してください。

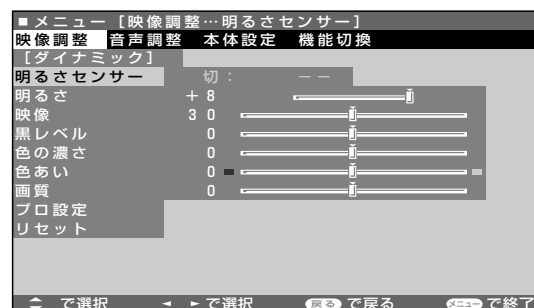
手動でお好みの明るさに調整する

[例] AVポジション：「AV [ダイナミック]」の「明るさ」を調整する

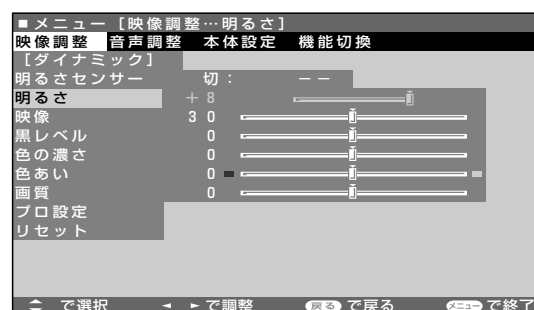
1 **メニュー** を押し、メニュー画面を表示する



2 **決定** を押し、**映像調整** を選ぶ



3 **決定** を押し、**明るさ** を選ぶ



次ページへ

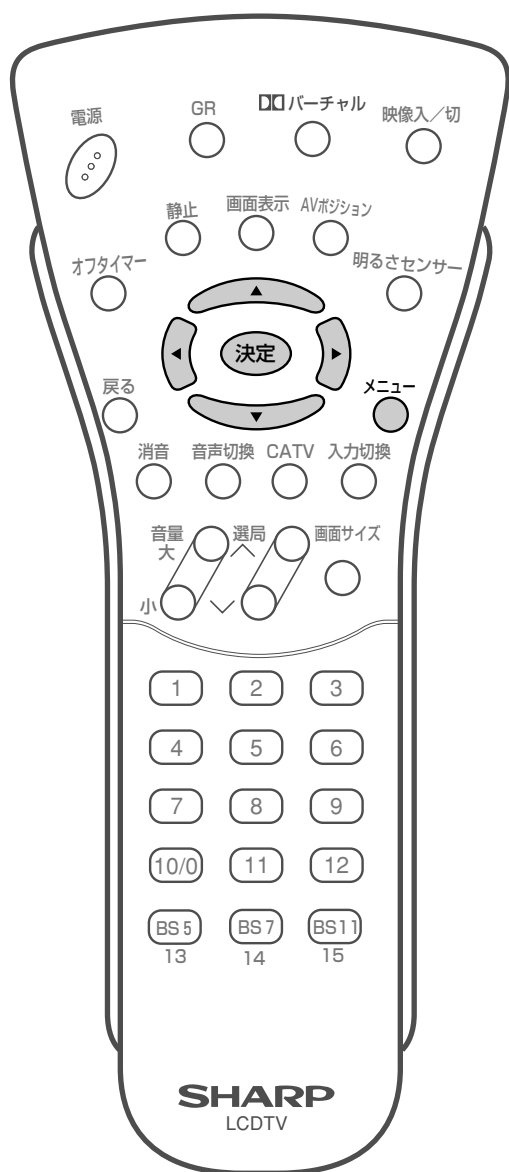
テレビを楽しむ

映像・音声を調整する(つづき)

次ページへつづく

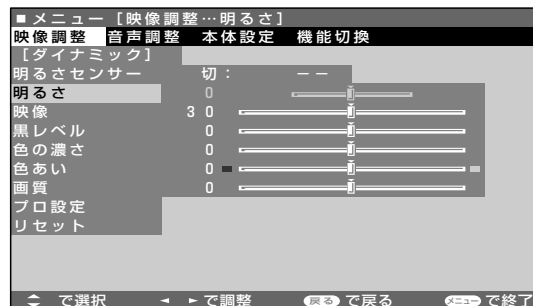
映像・音声を調整する(つづき)

リモコン



4 でお好みの明るさに調整する

- 「」マークが左右に移動し、数字が増減します。



- 続けて他の項目を調整するときは、つぎに調整する項目を上下カーソルボタンで選び、同じ要領で調整してください。

5 を押し、通常画面に戻す

- 表示が消え、調整した内容がAVポジションに記憶されます。

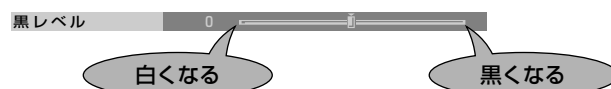
「明るさ」



「映像」



「黒レベル」



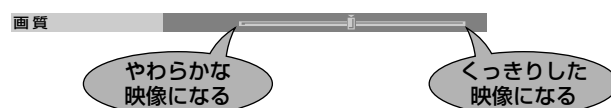
「色の濃さ」



「色あい」



「画質」



「プロ設定」

さらに細かく映像調整したいときの設定です。
69ページをご覧ください。

■ **67～68**ページの映像調整よりさらに細かく、お好みに合わせて映像を調整することができます。 **メニュー項目▶ プロ設定**

■ 「色温度」「垂直輪郭」「フィルムモード」の3つの項目を調整できます。

おしらせ

● **プロ設定項目について**

つぎの3つの項目の調整ができます。

色温度：画面全体の色調を調整します。

設定…低／中／高／標準

垂直輪郭：明るい映像での黒い部分のキメ細かさを調整し、映像のメリハリを変更させます。

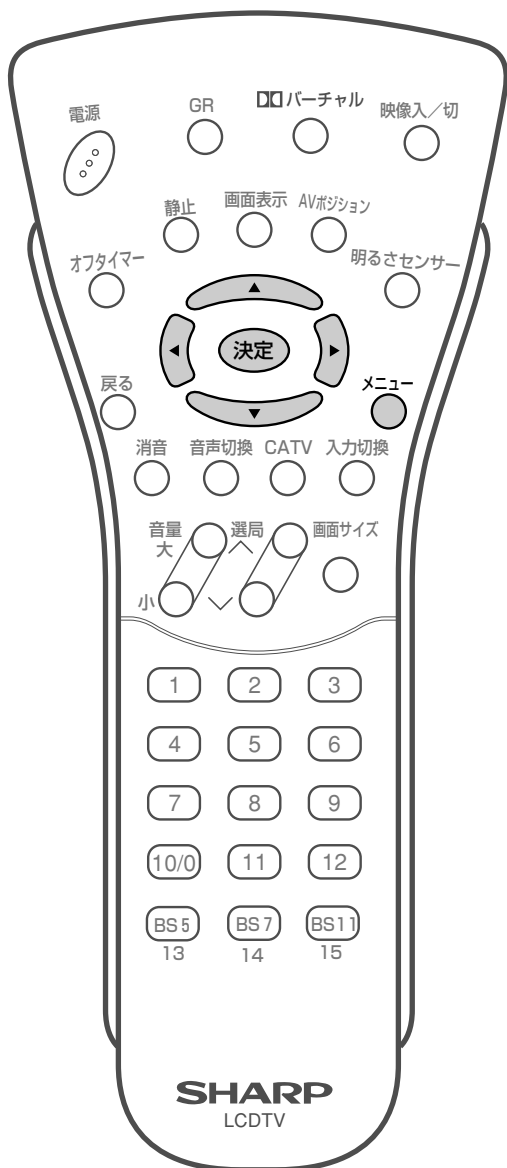
設定…する／しない

フィルムモード：フィルム収録のDVD映像などを高画質に再生します。(動きのある映像をなめらかな映像にします。)

設定…する／しない

● AVポジションが「AV[ダイナミック(固定)]」のときは、プロ設定ができません。

リモコン

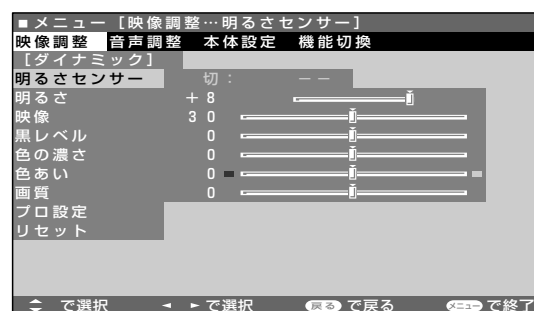


映像プロ設定をする

[例] AVポジション：「AV[標準]」の「色温度」を「低」に設定する

1 **①** を押し、メニュー画面を表示する

② で「映像調整」を選び、**決定**を押す



2 で「プロ設定」を選び、**決定**を押す



3 で「色温度」を選び、**決定**を押す



次ページへ

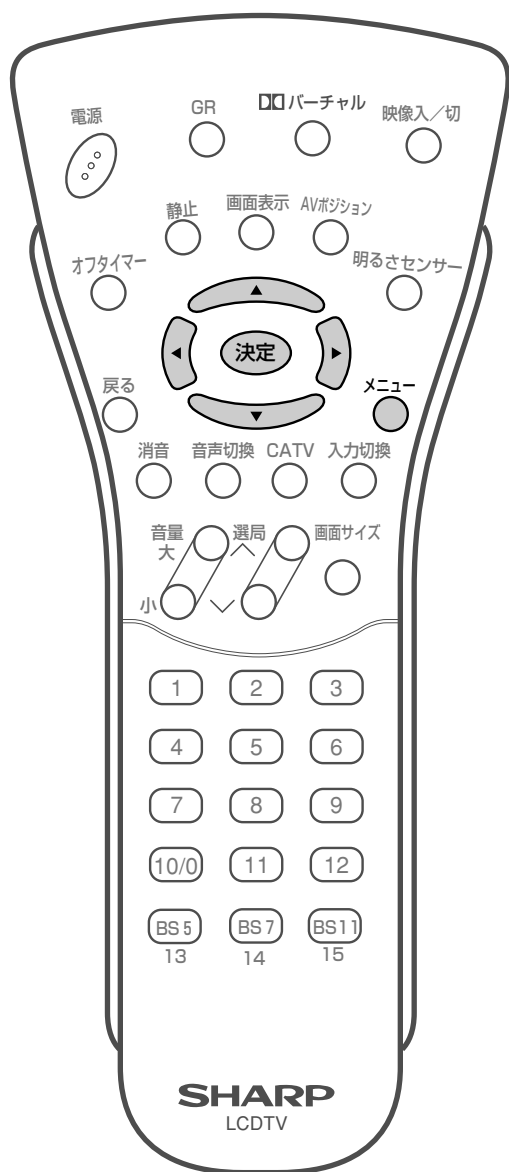
テレビを楽しむ

映像・音声を調整する(つづき)

次ページへつづく

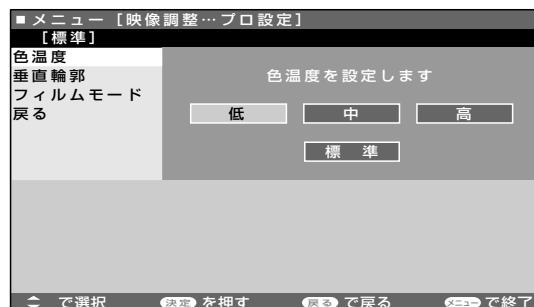
映像・音声を調整する(つづき)

リモコン



4

△ ▽ ◀ ▶ で「低」を選び、
決定 を押す



- 続けて他の項目を設定するときは、つぎに設定する項目を上下カーソルボタンで選び、同じ要領で行ってください。

5

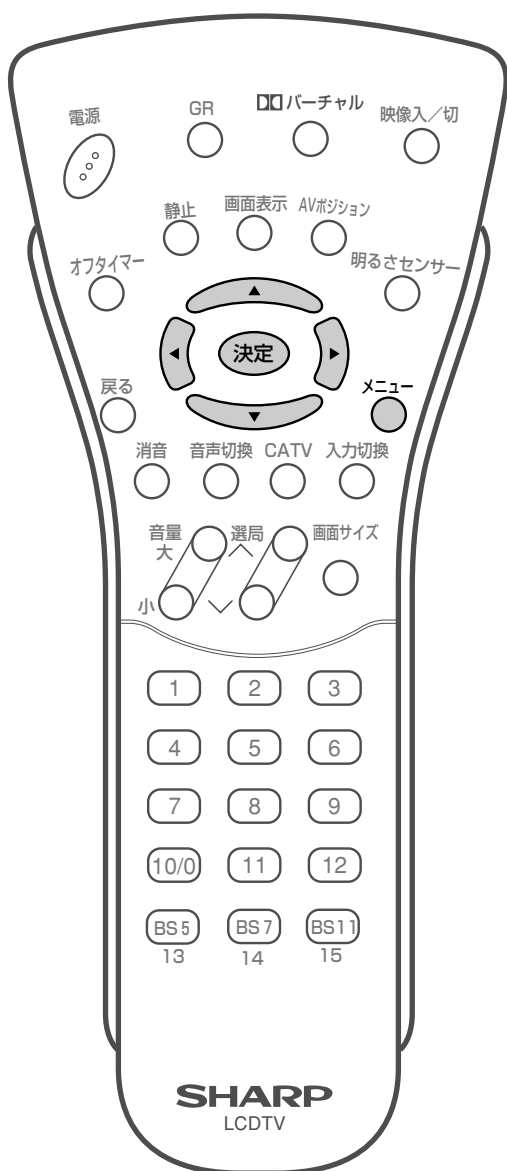
メニュー を押し、通常画面に戻す

- 表示が消え、設定内容がAVポジションに記憶されます。

- スポーツ番組などの動きの速い映像をよりなめらかにし、違和感を少なくする機能です。

メニュー項目▶ QS駆動

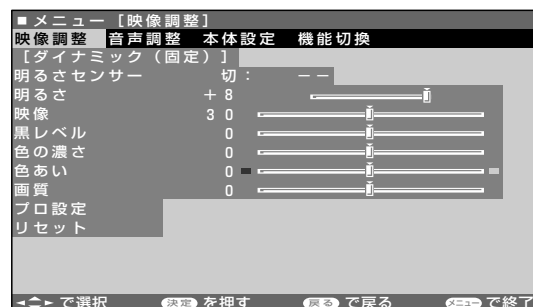
リモコン



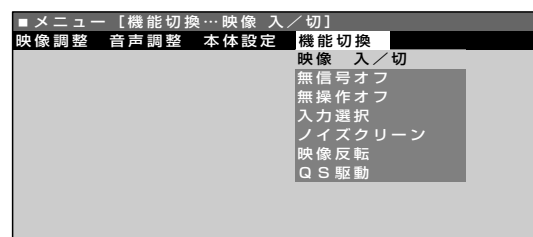
動きの速い映像をなめらかにする(QS駆動)

- 通常の番組などは「QS駆動」を「しない」でご覧ください。

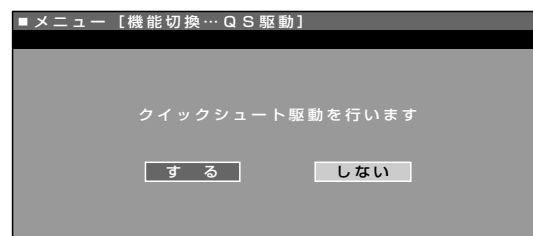
1 〇 を押し、メニュー画面を表示する



2 ◀▶ で「機能切換」を選び、決定 を押す



3 ▲ ▼ で「QS駆動」を選び、決定 を押す



4 ◀▶ で「する」を選び、決定 を押す

5 〇 を押し、通常画面に戻す

テレビを楽しむ

映像・音声を調整する(つづき)

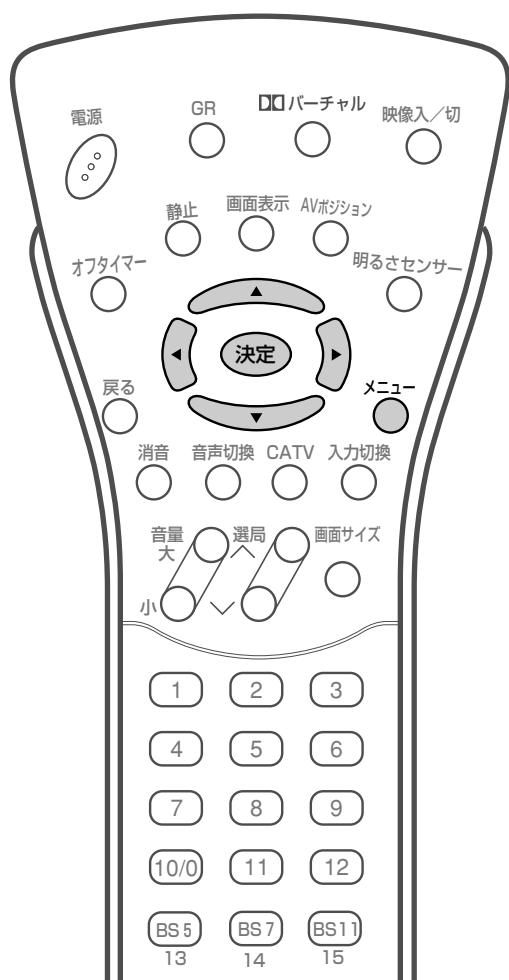
映像・音声を調整する(つづき)

- ビデオテープなどの再生映像を、すっきりさせる機能です。設定は「しない」「強」「弱」の3種類があります。

■メニュー項目▶ ノイズクリーン

- 地上放送、BS放送、CATV、ビデオ入力ごとに設定ができます。なおビデオ入力は各入力別(個別)に設定できます。

リモコン



お知らせ

- ノイズクリーンを「強」または「弱」に設定すると、入力切換をしたとき、画面右上に**NC**マークが表示されます。

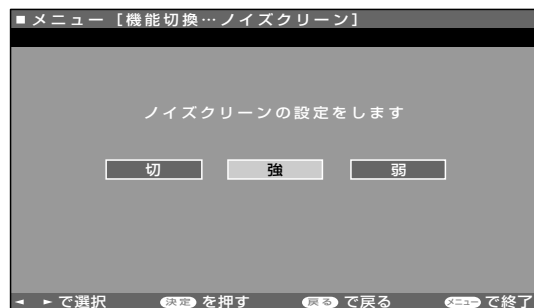
NC 8

- 映像の種類により、効果の出ないこともあります。再生ソフトに合わせて、お好みで設定してください。
- S-VHSソフトの再生時は動きません。

映像をすっきりさせる (ノイズクリーン)

[例] ノイズクリーンを「強」に設定する

- 1 ^{メニュー} を押し、メニュー画面を表示する
- 2 で「機能切換」を選び、 を押す
- 3 で「ノイズクリーン」を選び、 を押す



- 2 で「強」を選び、 を押す

- 3 ^{メニュー} を押し、通常画面に戻る

音声調整

- AVポジションの「AV[ダイナミック]」、「AV[標準]」、「AV[映画]」、「AV[ゲーム]」の各ポジションは、お好みの音声に調整することができます。

メニュー項目 音声調整

高音 : 高音部の調整ができます。
低音 : 低音部の調整ができます。
バランス : 左右のスピーカー音声のバランスを調整できます。
ドルビーバーチャル :
 広がりと迫力のある音になります。
リセット : 工場出荷時の設定に戻ります。

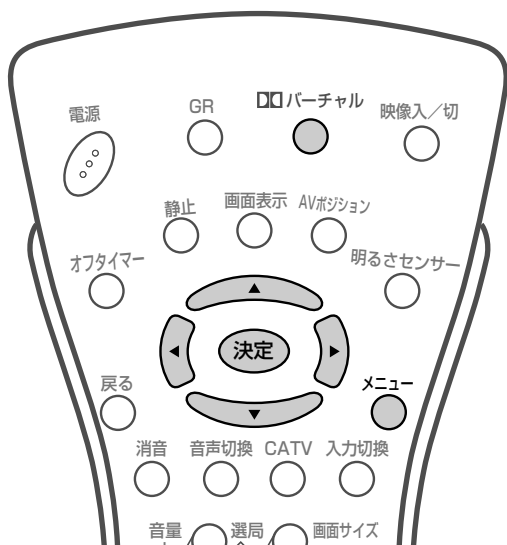
おしらせ

- AVポジションが「AV[ダイナミック(固定)]」のときは、音声調整ができません。
- モニター出力からの音声には、ドルビーバーチャルは働きません。
- ヘッドホンを挿入しているときは、ドルビーバーチャルの設定はできません。
- 「ビデオ3切換」を「モニター出力可変」に設定しているときは、「音声調整」ができません。

ドルビーバーチャル

メニュー項目 ドルビーバーチャル

リモコン



おしらせ

- ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。Dolby、ドルビー、PRO LOGICおよびダブルD記号はドルビーラボラトリーズの商標です。
- 設定を工場出荷時の状態に戻すには、手順1-③のとき上下カーソルボタンで「リセット」を選び、決定ボタンを押してください。

迫力のある音で聞く(ドルビーバーチャル)

- 1** **バーチャル** を押す
 ● 押すごとに入/切します。

2 「ドルビーバーチャル[入]」を選ぶ

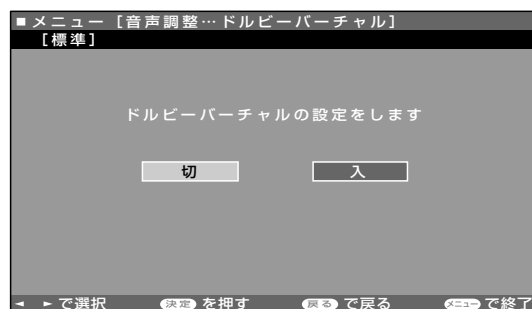
ドルビーバーチャル [入]

メニューでも操作できます

- 1** **メニュー** を押し、メニュー画面を表示する
2 **音声調整** を選び、**決定** を押す



- 3** **ドルビーバーチャル** を選び、**決定** を押す



- 2** **入** を選び、**決定** を押す

- 3** **メニュー** を押し、通常画面に戻す

次ページへつづく

テレビを楽しむ

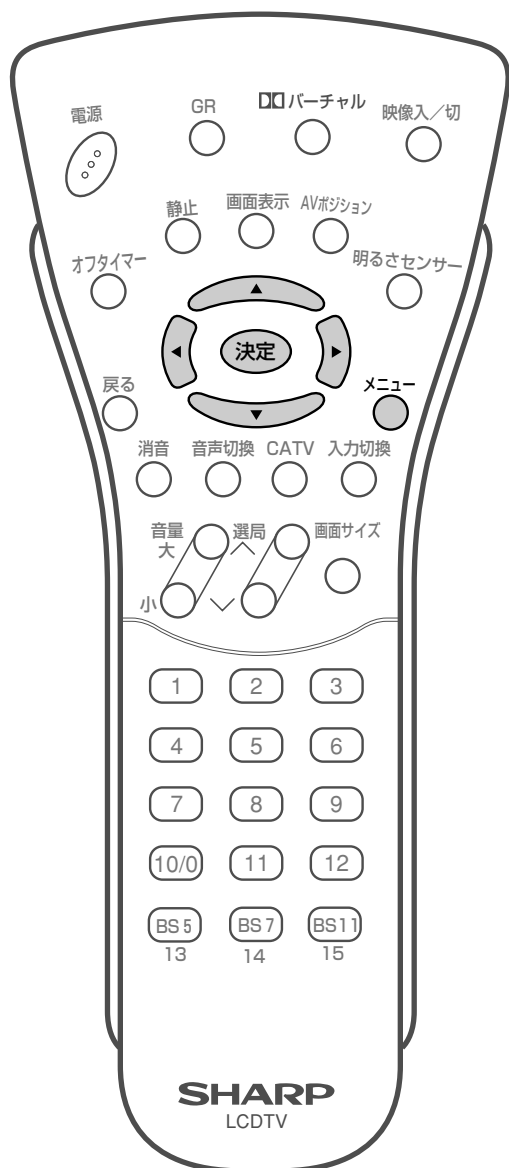
映像・音声を調整する(つづき)

映像・音声を調整する(つづき)

- お好みに合わせて、高音部や低音部を調整することができます。

メニュー項目▶ 高音、低音

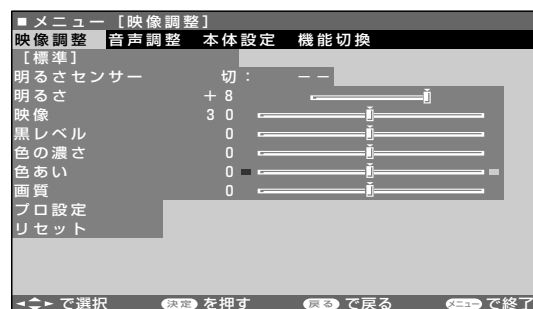
リモコン



お好みの音質に調整する(高音/低音)

[例] 高音部を調整する

1 を押し、メニュー画面を表示する



2 で「音声調整」を選び、 を押す

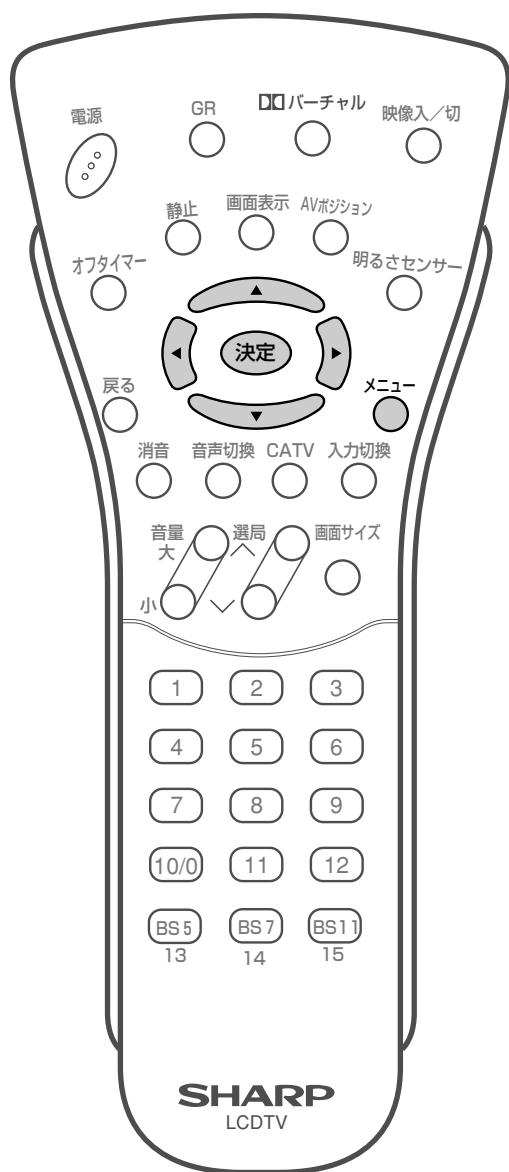


3 で「高音」を選ぶ



次ページへ

リモコン



4 お好みの音質に調整する



- 「**■**」マークが左右に移動します。

5

メニュー
○ を押し、通常画面に戻す

お知らせ

- 設定を工場出荷時の状態に戻すには、手順3のとき上下カーソルボタンで「リセット」を選び、決定ボタンを押してください。
- BS放送では、番組によって音声レベルが異なる場合があります。周波数を調整しても音声効果が得られないことがあります。そのときは、本体またはリモコンの音量ボタンで音量の調整をしてください。

テレビを楽しむ

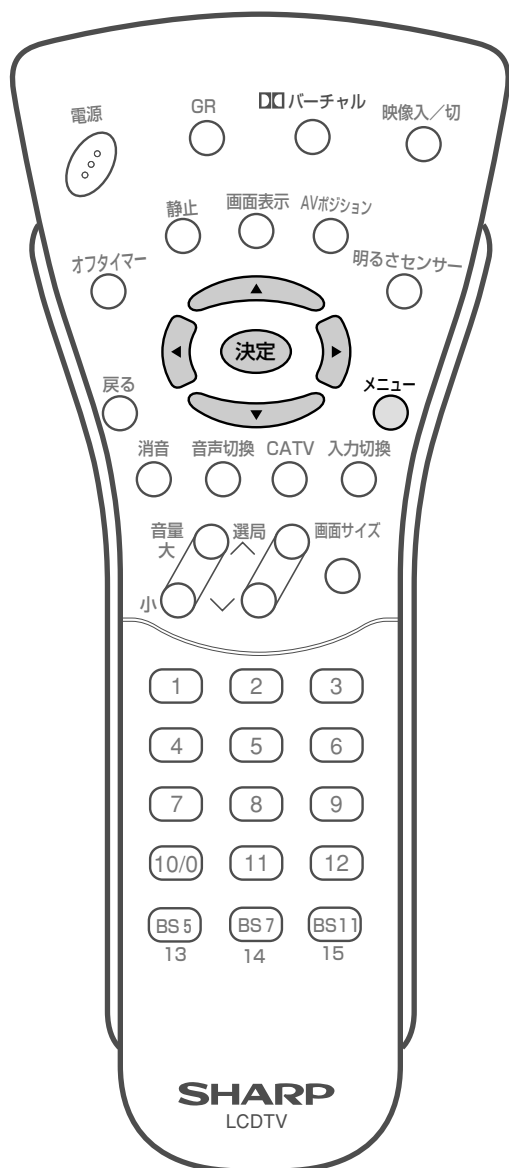
映像・音声を調整する(つづき)

映像・音声を調整する(つづき)

- お好みに合わせて、左右のスピーカー音声のバランスを調整することができます。

メニュー項目▶ バランス

リモコン



スピーカー音声のバランスを調整する

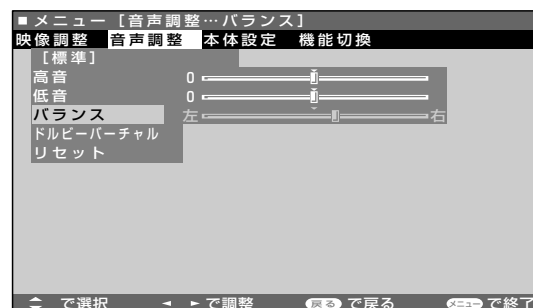
1 ^{メニュー} を押し、メニュー画面を表示する

2 で「音声調整」を選び、 を押す



3 で「バランス」を選ぶ

2 でバランスを調整する



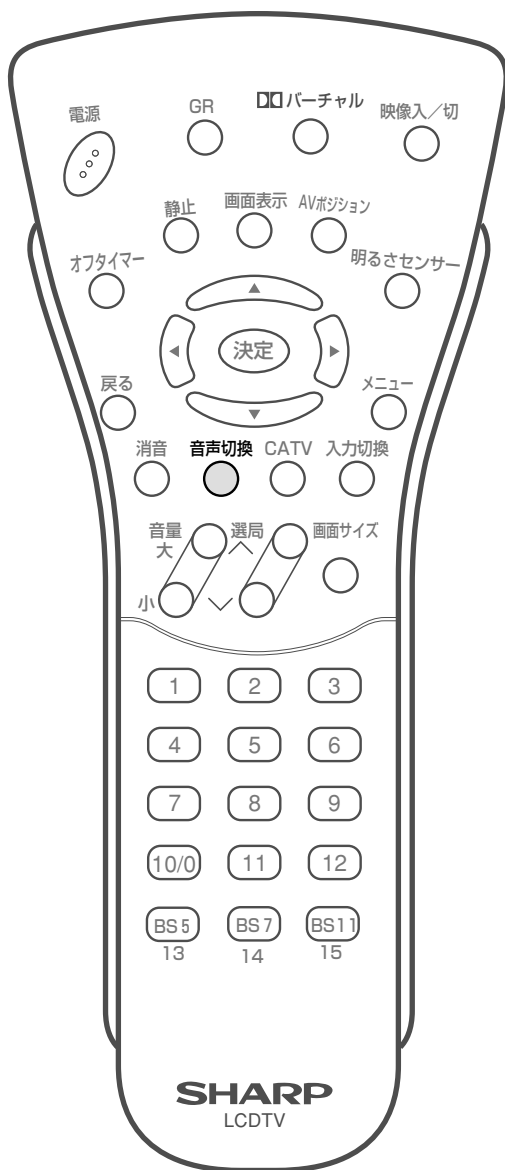
- 「」マークが左右に移動します。

3 ^{メニュー} を押し、通常画面に戻す

おしらせ

- 「ドルビーバーチャル」が「入」になっているときは、調整できません。
- 設定を工場出荷時の状態に戻すには、手順1-③のとき上下カーソルボタンで「リセット」を選び、決定ボタンを押してください。

リモコン



音声モードを切り換える

■ 音声多重放送やステレオ放送を受信しているとき、音声切換ボタンで音声モードを切り換えることができます。

音声切換

○ を押す

● ボタンを押すたびに、つぎのように切り換わります。

モノラル放送のとき モノラル ↔ (表示なし)

ステレオ放送のとき → モノラル → ステレオ

音声多重放送のとき → 主音声 → 副音声
主/副 ←

お知らせ

- BSの音声多重放送を受信していないときは、音声モードの切換ができません。
- 「BS設定」を「固定する」に設定しているときのBS音声は、「主/副」固定になります。(97ページ)

テレビを楽しむ

映像・音声を調整する(つづき)

便利な機能を使う

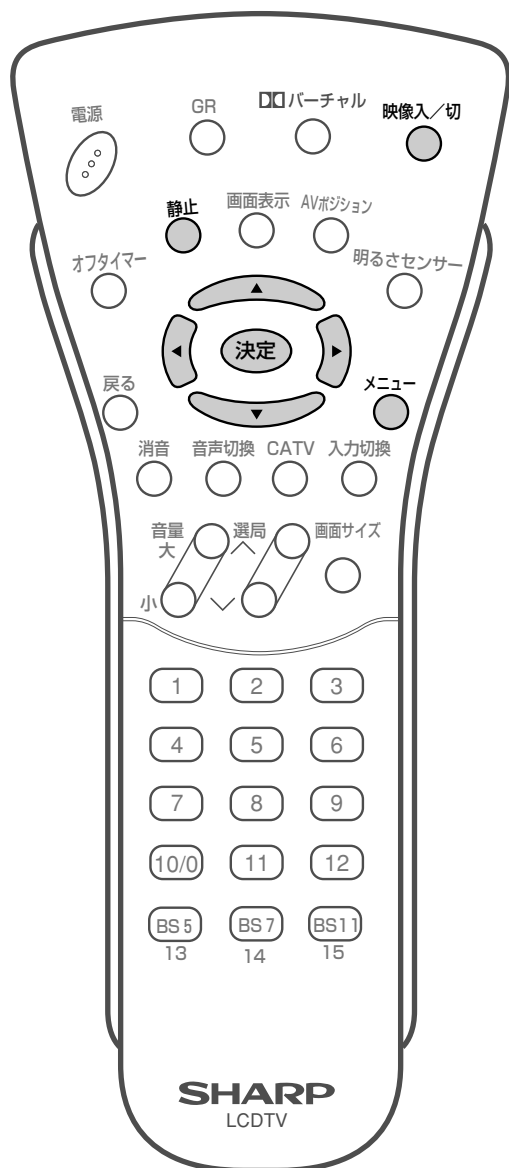
■静止画面

いま見ている放送番組やソフトの映像を静止させることができます。料理番組などのメモをとったりするときに便利です。(メモ機能)

■音声だけの映像切画面

料理をしながら、音声だけを聞きたいときなどに便利です。

リモコン



- 下記のような場合は、消した映像が復帰します。
- 音量、消音、バーチャルドルビー、音声切換以外のリモコン操作を行ったとき。
 - 画面にお知らせなどの表示が出たとき。

静止画面で見る

映像を静止させたいところで、^{静止}○を押す

動画に戻すには

^{静止}○を押す

- 動画に戻ります。

お知らせ

- 静止画面の表示中は、画面サイズ切換はできません。

映像を消して音声を聞く

1 映像、音声がある画面で ^{映像入/切}○を押す

映像切にするにはリモコンの「映像 入/切」ボタンを押してください

映像 [入]

2 上の画面が表示されているときに ^{映像入/切}もう一度○を押す

- 映像が消えて、音声だけの画面になります。

映像を表示させるとき

^{映像入/切}○を押す

- 映像が表示されます。

メニュー画面からも設定できます

- ① ^{メニュー}○を押す
- ② で「機能切換」を選び、 を押す
- ③ で「映像入/切」を選び、 を押す
- ④ 「入」または「切」を選び、 を押す
- ⑤ ^{メニュー}○を押す

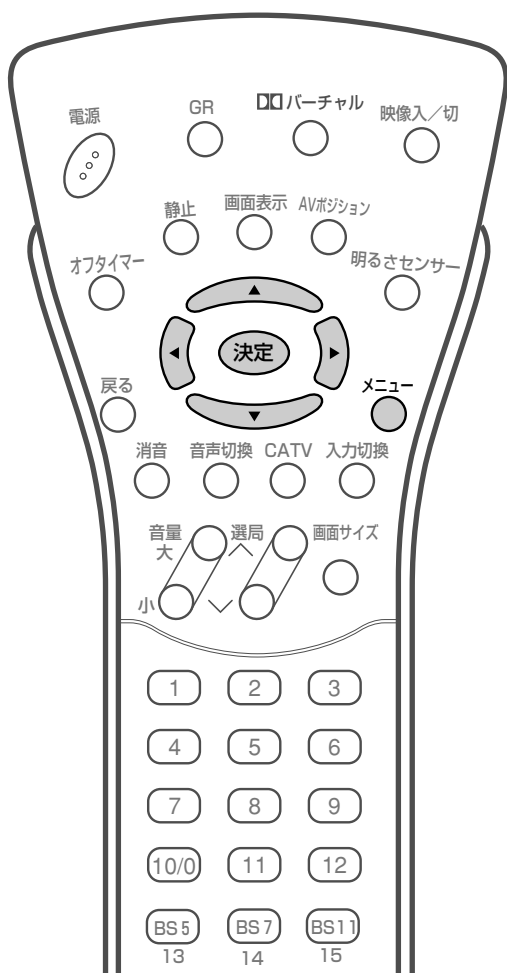
お知らせ

■ 設置のしかたに応じて、映像の左右、上下、上下左右を反転して映すことができます。

ゴルフの練習の参考にするときやダンスの振り付けを覚えるときなどに鏡を見ているように左右を反転させる、また、天井に設置する場合などに上下を反転させるなどの使いかたができます。

メニュー項目▶ 映像反転

リモコン



映像反転の表示

お知らせ

しない (工場出荷時)

A B C

左右反転

C B A

上下反転

∇ B C

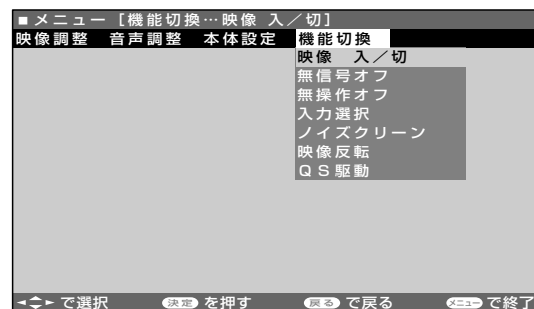
上下左右

∇ B C

映像を反転させる

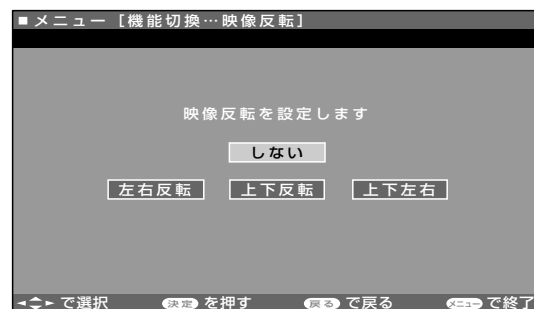
① ^{メニュー} を押し、メニュー画面を表示する

② ◀ ▶ で「機能切換」を選び、決定を押す



③ ▲ ▼ で「映像反転」を選び、決定を押す

② ▲ ▼ ◀ ▶ で「左右反転」「上下反転」「上下左右」のいずれかを選び、決定を押す



- 映像が反転表示されます。
- 音声は反転されません。

③ ^{メニュー} を押し、通常画面に戻す

テレビを楽しむ

便利な機能を使う

次ページへつづく

便利な機能を使う(つづき)

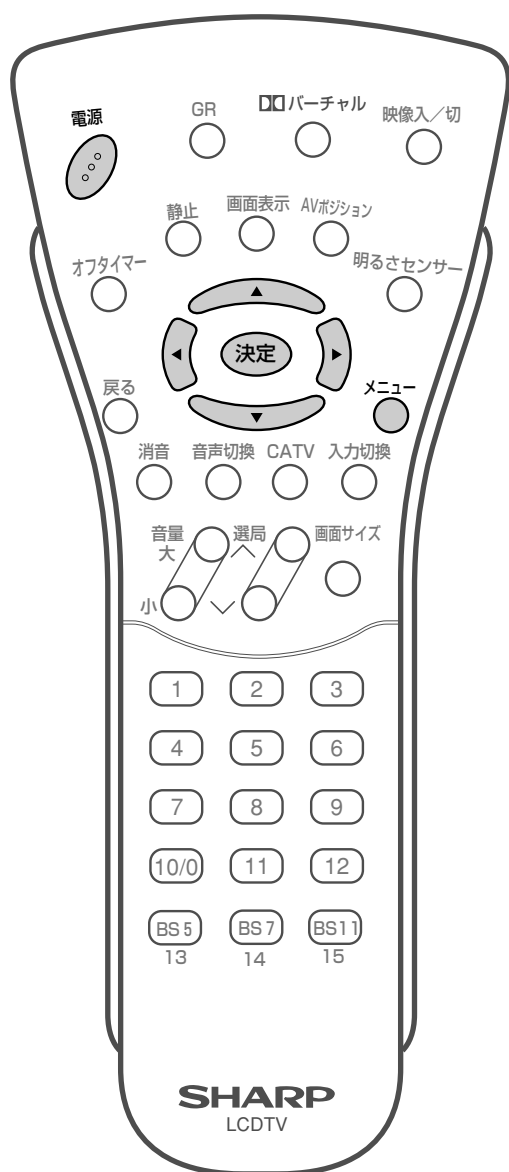
- 毎日指定した時刻に、指定のチャンネルと音量で本機の電源を自動的に「入」にする機能です。

機能を解除(設定「しない」)にするまで毎日、繰り返しオンタイマーが働きます。

メニュー項目 オンタイマー

- 先に時刻設定が済んでいることを確認してください。(53ページ)

リモコン



おしらせ

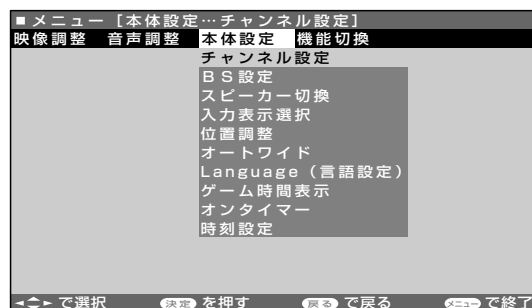
- 時刻設定がされていない状態で「オンタイマー」を選択すると、「時刻が設定されていません」と注意文が表示され、時刻設定画面になります。
- 「機能切換」の「ビデオ3切換」を「モニター出力固定」または「モニター出力可変」に設定しているとき(100ページ)は、オンタイマーの「チャンネル」設定で「入力3」(「ビデオ3」)は選べません。

指定時刻に電源が入るように設定する(オンタイマー)

[例] 朝6時30分に8チャンネル、音量30で電源を「入」にする

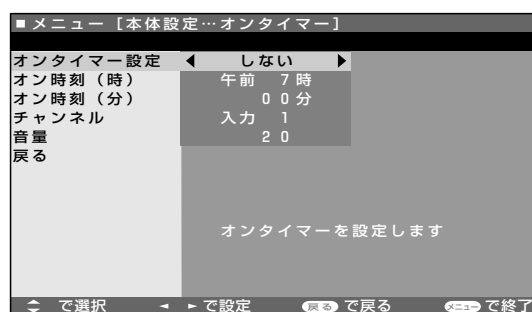
1 を押し、メニュー画面を表示する

2 で「本体設定」を選び、 を押す

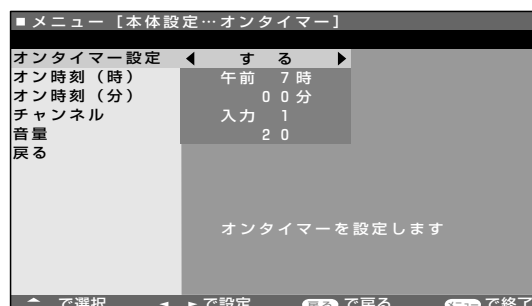


3 で「オンタイマー」を選び、 を押す

2 で「オンタイマー設定」を選ぶ

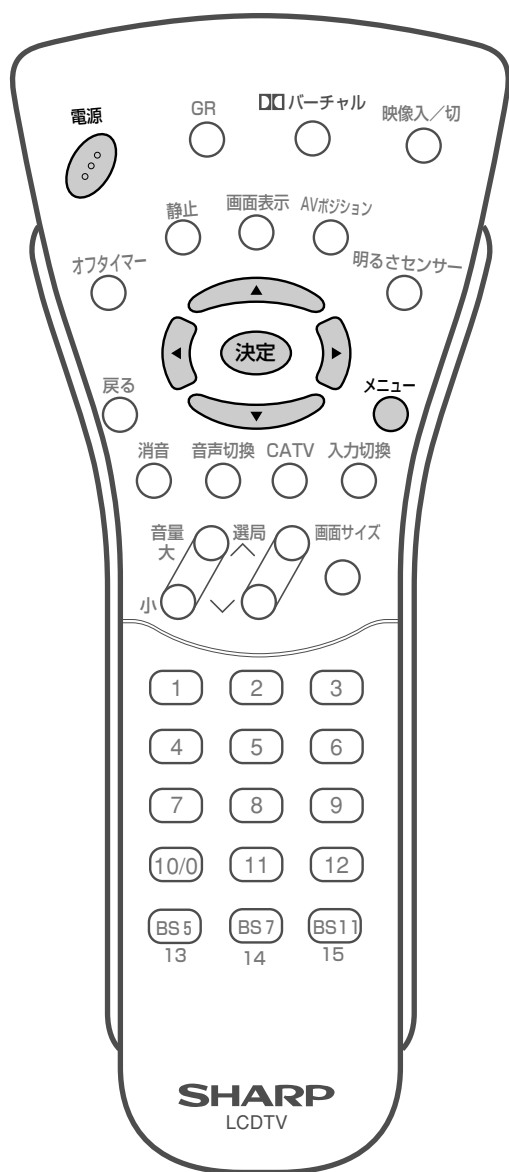


3 で「する」を選ぶ



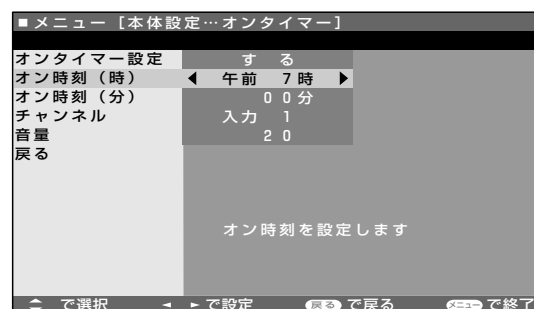
次ページへ

リモコン



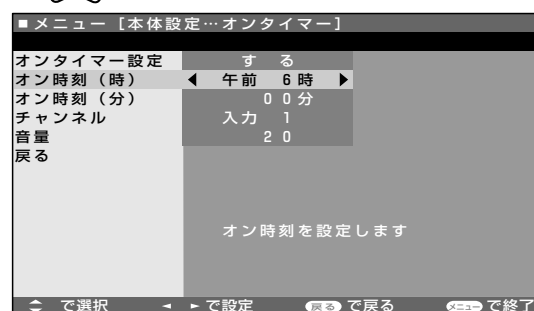
4

で「オン時刻(時)」を選ぶ



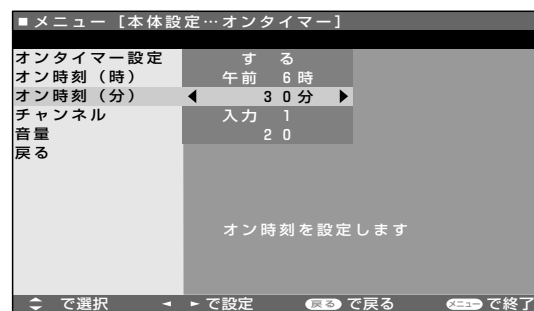
5

① で「午前6時」に合わせる



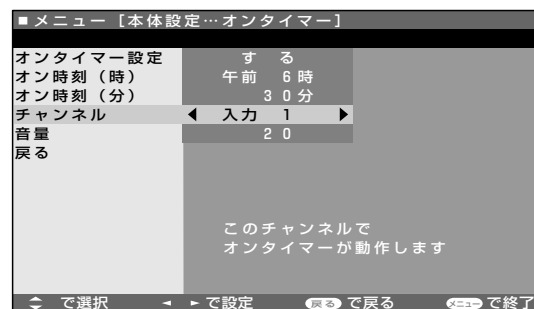
② で「オン時刻(分)」を選ぶ

③ で「30分」に合わせる



6

で「チャンネル」を選ぶ



次ページへ

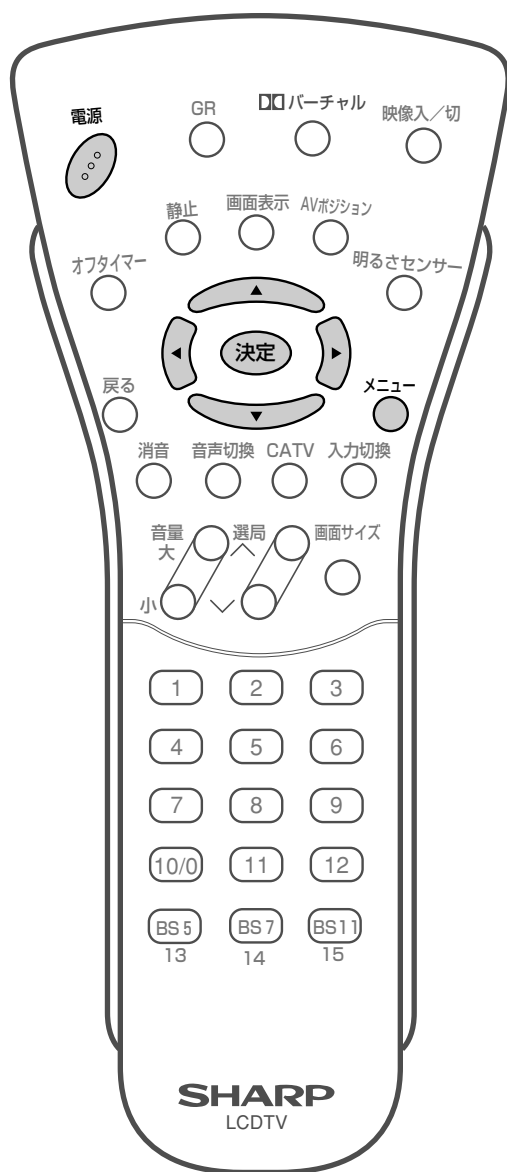
次ページへつづく

テレビを楽しむ

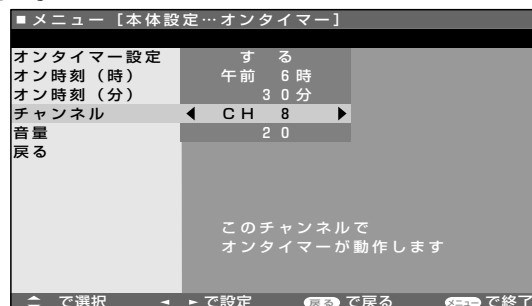
便利な機能を使う(つづき)

便利な機能を使う(つづき)

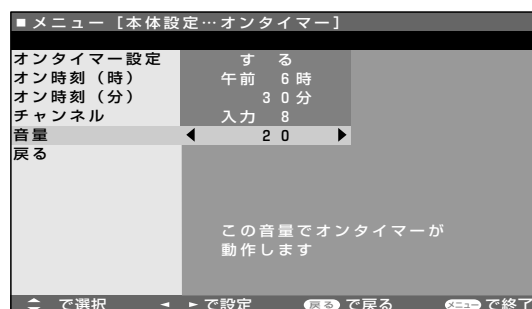
リモコン



7 7 でチャンネル「8」を選ぶ



8 8 で「音量」を選ぶ



9 9 で音量を「30」に合わせる

10 10 を押し、通常画面に戻す

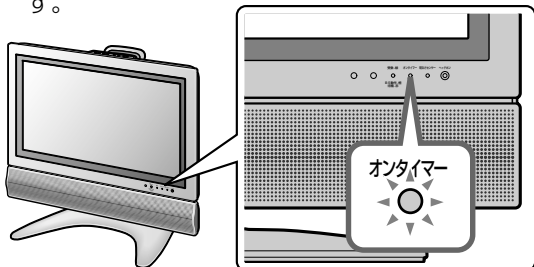
11 11 リモコンの を押し、電源を切る

• 本体の電源ボタンで電源を切ると、オンタイマーは働きません。

お知らせ

オンタイマーランプについて

- 「オンタイマー設定」を「する」に設定すると、本体前面のオンタイマーランプが赤色に点灯します。



- 停電になったときや、電源コードを抜いた後、再度電源を入れなおしたとき、時刻が設定されていないときは、オンタイマーは動作しません。

オンタイマーの入／切について

- お出かけになるときは、本体の電源ボタンで電源を切るか、「オンタイマー設定」を「しない」に設定し、オンタイマーランプの消灯を確認してください。
- オンタイマーで電源が入ると自動的に2時間のオフタイマーが設定されます。
2時間以上継続してご覧になるときは、本体の電源ボタンまたはリモコンで電源を1度切り、オフタイマーを解除してください。
- 1度「オンタイマー設定」を「する」にすると「しない」にするまで毎日くりかえしオンタイマーが働きます。

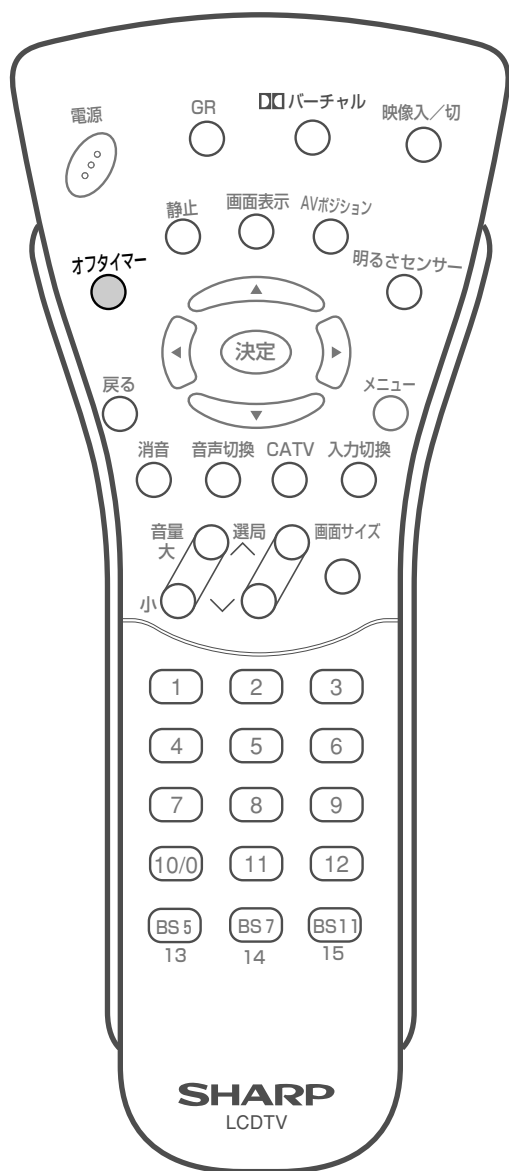
オンタイマーの設定について

- チャンネルスキップを「入」に設定しているチャンネルは選べません。(38ページ)
- 画面表示ボタンで、現在設定されている時間を確認できます。(54ページ)
- 「本体設定」の「BS設定」で「固定」を「固定する」に設定中は、BS固定チャンネル以外のBSチャンネルとビデオ3は選べません。(97ページ)
- 「機能切換」の「ビデオ3切換」を「モニター出力固定」または「モニター出力可変」に設定中は、ビデオ3は選べません。(100ページ)
- 「機能切換」の「ビデオ2切換」を「デコーダー」に設定中は、ビデオ2は選べません。(96ページ)
- 「オンタイマー」の「チャンネル」を「BSチャンネル」に設定していると、そのBSチャンネル以外はBS固定にできません。(97ページ)
- 「オンタイマー」の「チャンネル」を「入力3」に設定している場合は、「機能切換」の「ビデオ3切換」の選択はできません。(100ページ)

便利な機能を使う(つづき)

- 指定した時間後に、テレビの電源が自動的に切れる機能です。テレビを楽しみながらおやすみになるとき消し忘れを防止できて便利です。

リモコン



指定した時間後に電源を切る (オフタイマー)

[例] 「1時間30分」後に電源を切る

オフタイマー

○ を押す

- テレビ画面にオフタイマー設定の画面が表示されます。

オフタイマー ー時間ー分

2

オフタイマー表示が出ている間に
オフタイマー
○ を押し、電源が切れるまでの時間を選ぶ

オフタイマー 1時間30分

- ボタンを押すたびに、つぎのように設定時間が変わります。

→ ー時間ー分 (解除) → 0時間30分 → 1時間00分
← 2時間30分 ← 2時間00分 ← 1時間30分 ←

おしらせ

- 設定後、画面表示ボタンを押すと現在のオフタイマー状態(電源が切れるまでの残り時間)が表示されます。
- オフタイマー設定後、本体やリモコンで電源を切ると、オフタイマーは解除されます。

BS放送の独立音声を聞く

■BS放送の音声について

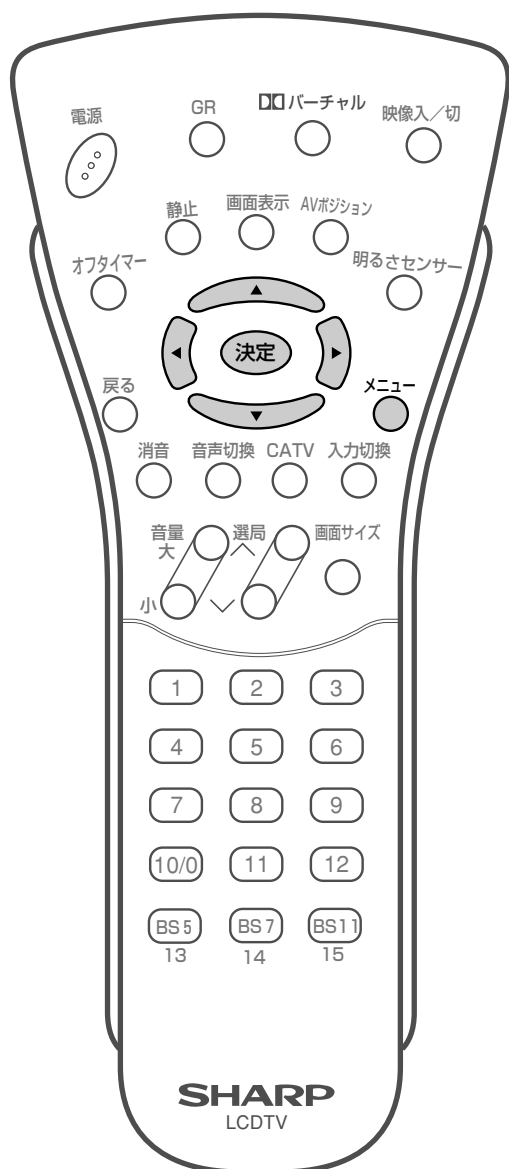
BS放送の音声は、AモードとBモードがあり、このモードは放送内容によって自動的に切り換わります。

Aモード…テレビの音声と独立音声の2系統の音声があり、独立音声は放送されているとき選ぶことができます。

Bモード…テレビ音声1系統だけが送られますが、Aモードに比べて、より高音質の音声を楽しめます。

メニュー項目▶BS設定

リモコン



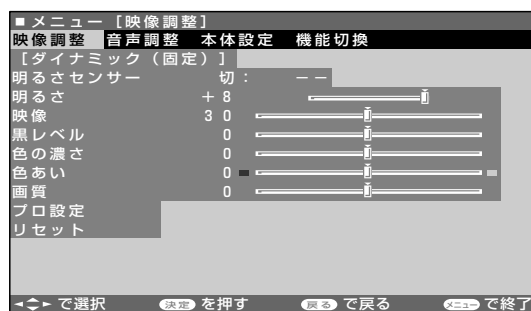
	テレビ音声 (二重・ステレオ・モノラル)	独立音声 (二重・ステレオ・モノラル)	音質
Aモード	○	○	FM放送同等
Bモード	○	×	CD同等

- テレビ音声は、見ている映像に合った音声です。
- 独立音声は、見ている映像に関係のない音声です。
- 二重音声を楽しむときは、77ページをご覧ください。

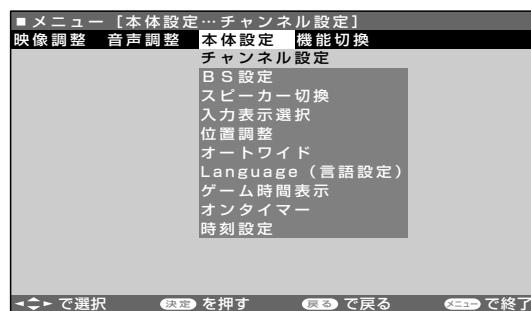
テレビを楽しむ

BS放送の独立音声を聞く
便利な機能を使う(つづき)

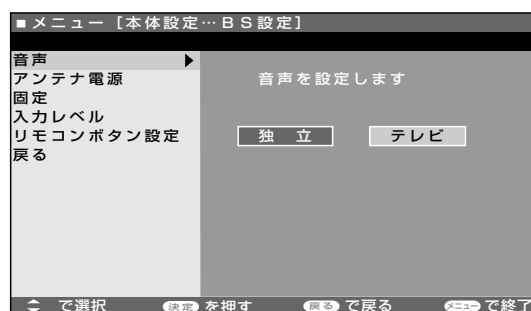
1 BS放送を視聴中に^{メニュー}を押し、メニュー画面を表示する



2 ◀▶で「本体設定」を選び、決定を押す



3 ▲▼で「BS設定」を選び、決定を押す

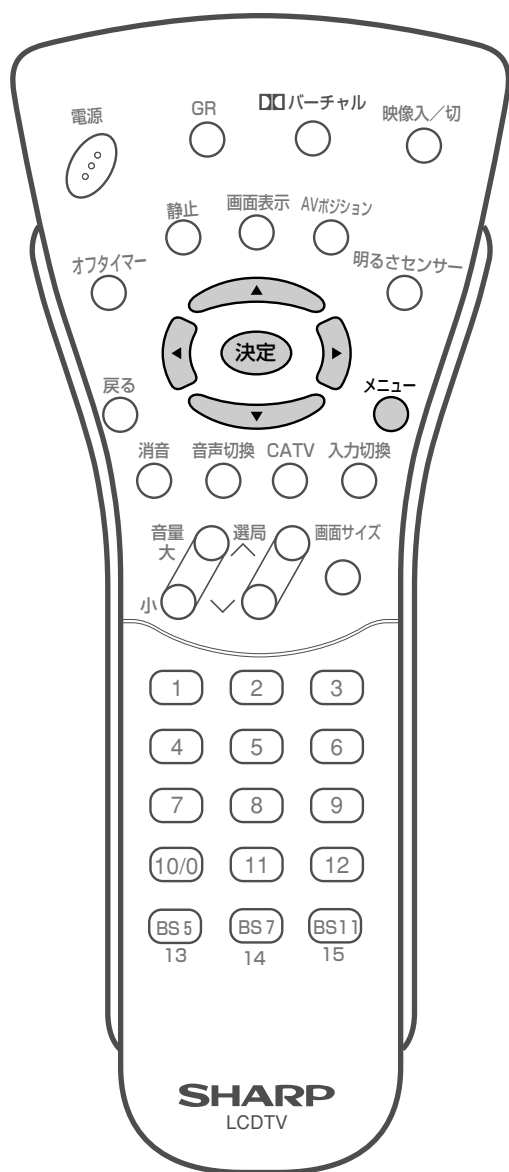


次ページへ







次ページへつづく

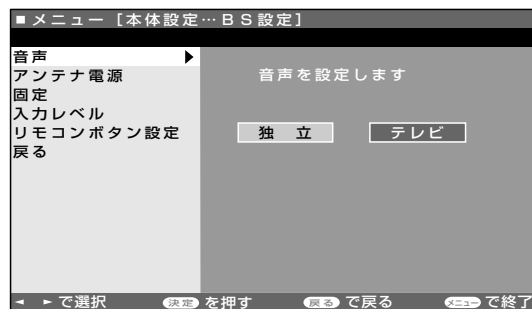
BS放送の独立音声を聞く(つづき)

リモコン



4

- ①   で「音声」を選び、 を押す
- ②   で「独立」を選び、 を押す



5

- ⑤  を押し、通常画面に戻る

お知らせ

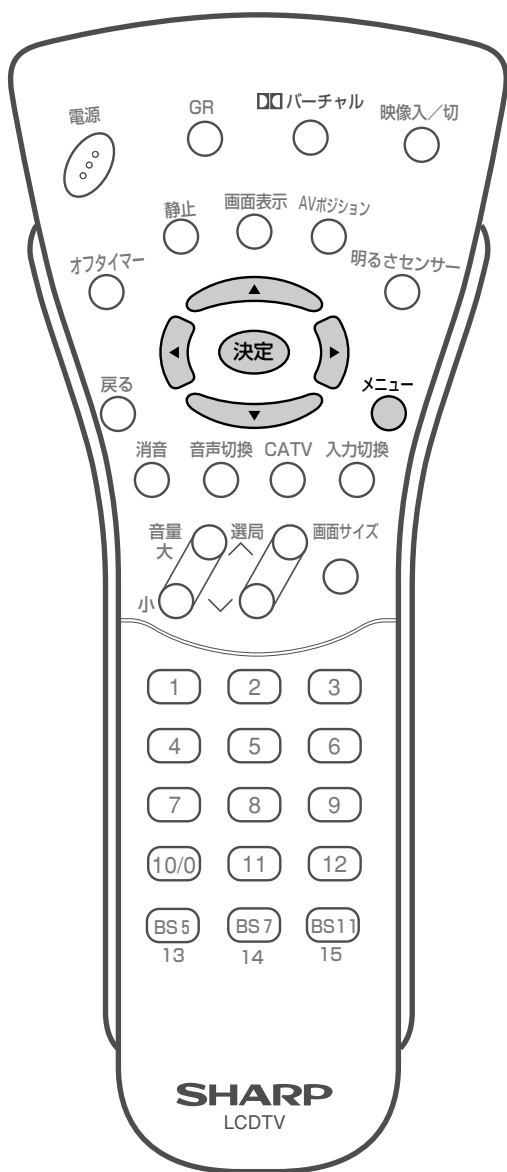
- こんなときは独立音声に切り換わりません
- BS放送の音声はBモードのとき
 - Aモードでも独立音声を送られていないとき

省エネ機能を使う

- 3時間以上操作しない状態が続くと、自動的に電源が切れるよう設定することができます。

メニュー項目▶ 無操作オフ

リモコン



- 工場出荷時は、「しない」に設定されています。

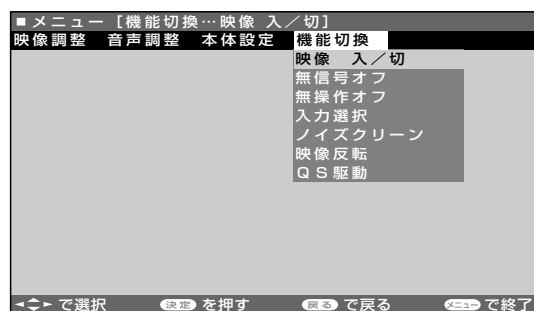
お知らせ

無操作オフ機能を設定する

[例] 無操作オフを「する」に設定する

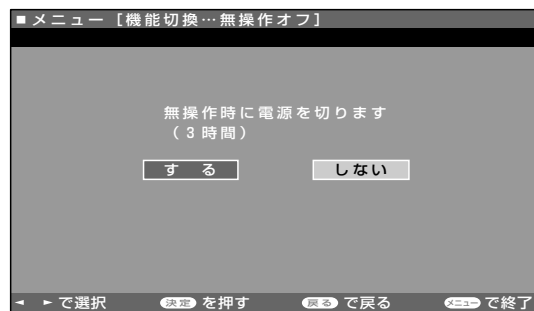
1 を押し、メニュー画面を表示する

2 ① で「機能切換」を選び、 を押す



② で「無操作オフ」を選び、 を押す

で「する」を選び、 を押す



4 を押し、通常画面に戻す

テレビを楽しむ

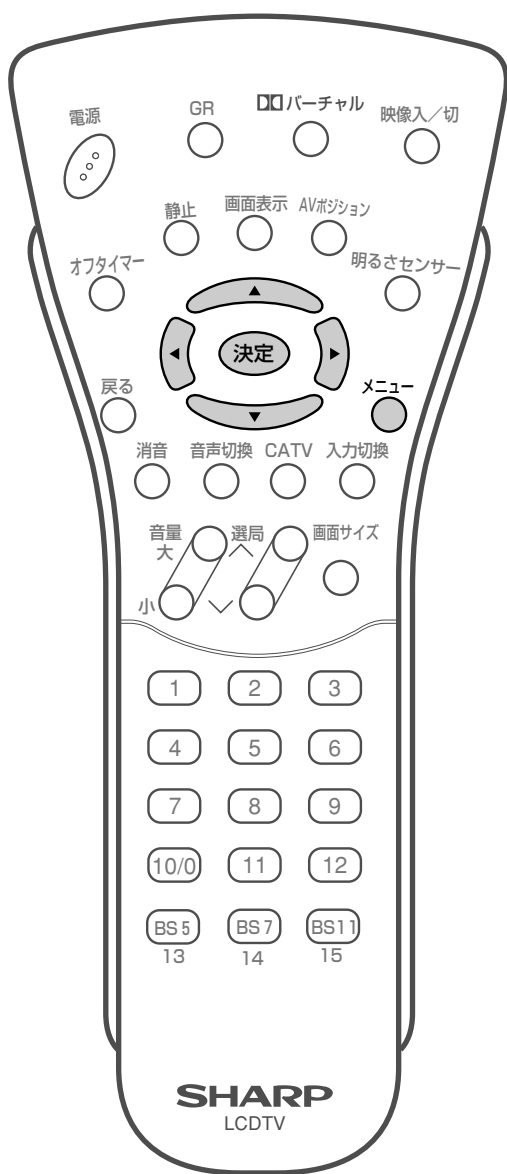
省エネ機能を使う
BS放送の独立音声を聞く(つづき)

省エネ機能を使う(つづき)

- 無信号になったとき、約5分後に電源を自動的に切り、消し忘れを防ぎます。

メニュー項目▶ 無信号オフ

リモコン



お知らせ

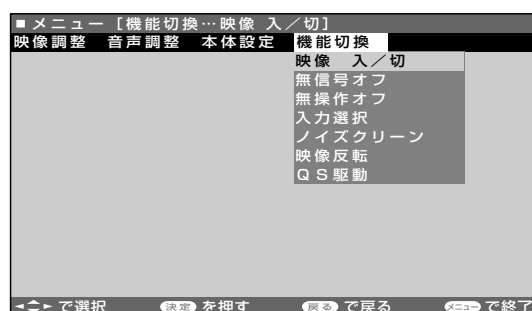
- 工場出荷時は、「しない」に設定されています。
- 地上波およびビデオ入力信号のみ、無信号オフ機能が働きます。
- 放送が終了しても、他局の放送やその他の電波が混入するときや、ブルーバックなどのビデオ信号が入力されているときは、正しく動作しない場合があります。
- 放送電波の状態などにより、放送を見ているときに無信号オフ機能が働いて電源が切れる場合は、設定を「しない」にしてください。

無信号オフ機能を設定する

[例] 無信号オフを「する」に設定する

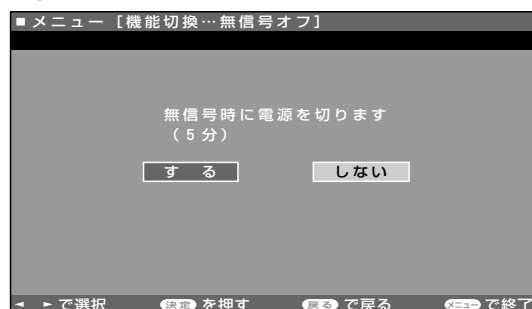
1 を押し、メニュー画面を表示する

2 ① で「機能切換」を選び、 決定を押す



② で「無信号オフ」を選び、 決定を押す

③ で「する」を選び、 決定を押す



4 を押し、通常画面に戻す

他の機器をつないで使う

- この章では、お手持ちのAV機器をつないで再生映像を楽しんだり、テレビやBS放送を録画したりするときに必要となることからについて説明しています。

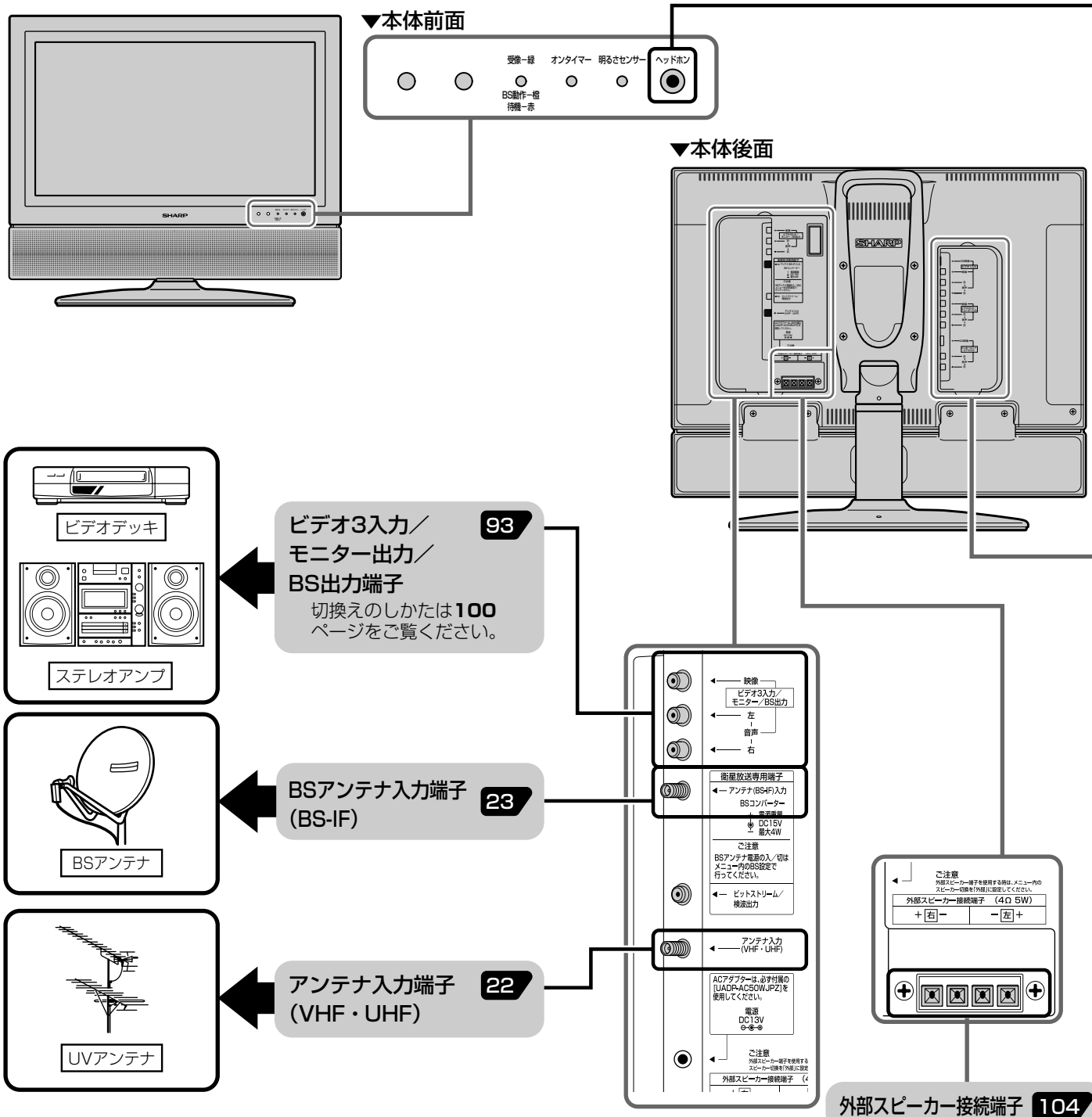


他の機器をつないで使う

端子のなまえとはたらき	90
ビデオ機器の再生映像を楽しむ	92
ビデオ機器の接続について	92
DVDプレーヤーなどの接続について	93
ビデオ機器の再生映像を見る	94
DVD映像のチラツキが気になるとき（フィルムモード）	95
WOWOWやSt.GIGA放送を楽しむ	96
ビデオ2をデコーダー入力に切り換える	96
地上放送を見ながらBS放送を録画する	97
外部機器に表示を合わせる	98
入力表示を選択する	98
ゲームをしている時の経過時間を表示させる	99
録画・編集	100
モニター出力端子からテレビ番組を録画する	100
ビデオカメラなどの映像を録画・編集する	103
外部スピーカーで聞く	104
AVワイヤレス伝送受光部取付け台の取り付けかた	105

端子のなまえとはたらき

■ 内の数字は、本書で説明しているおもなページです。



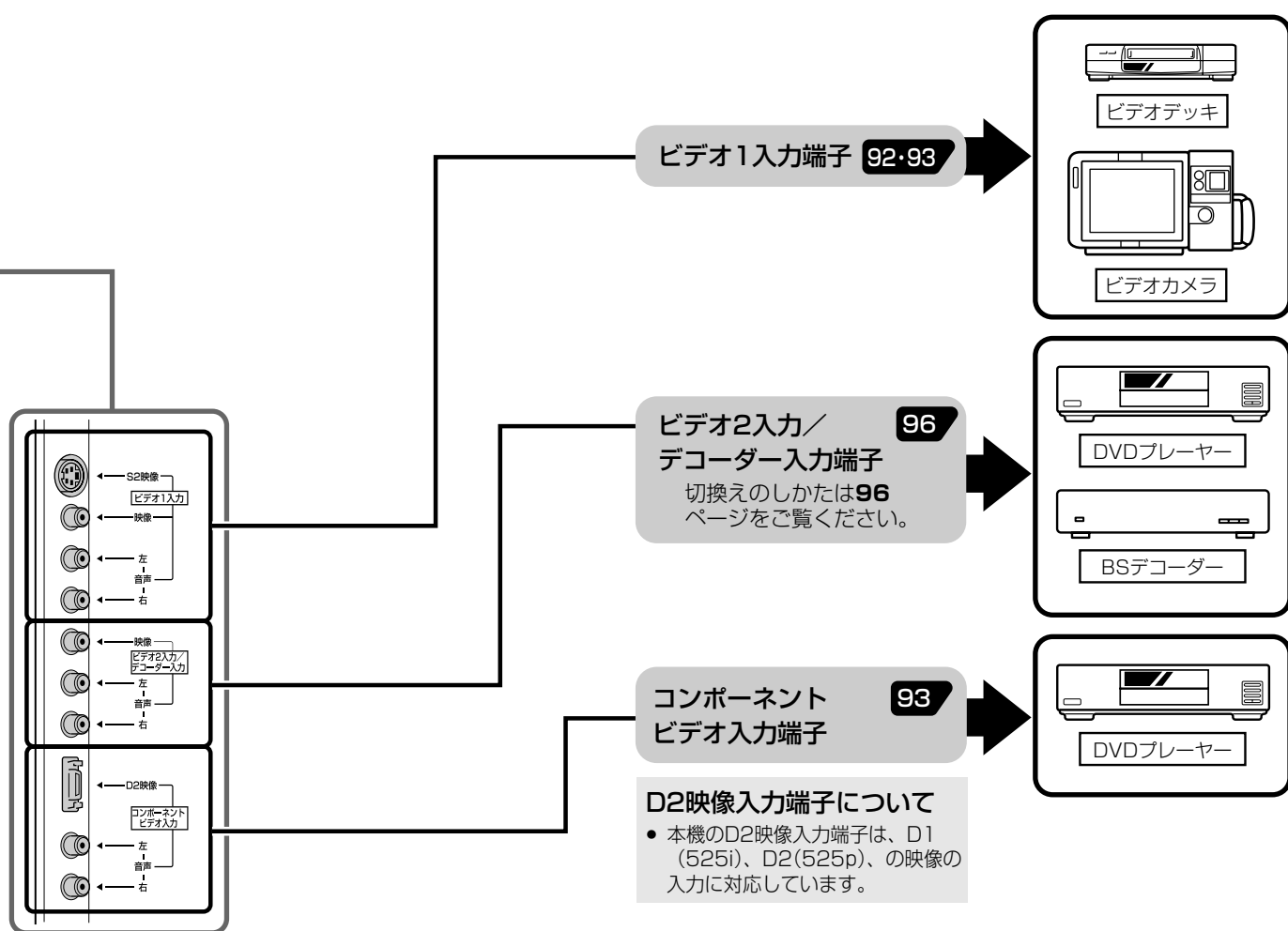
接続上のご注意

- 接続ケーブルのプラグは奥まで完全に差し込んでください。不完全な接続は雑音の原因になります。
- 接続をするときは、本機や接続する機器の保護のため電源を切ってください。
- 接続ケーブルを端子から抜くときは、ケーブルを引っばらずにプラグを持って抜き取ってください。
- 複数の機器を接続したときは、お互いの干渉を防ぐため使わない機器の電源は切っておいてください。
- 接続した機器と本機の画像や音にノイズや雑音が出るときは、お互いを十分に離してください。

ご注意 あなたが録画（録音）したものは、個人として楽しむなどのほかは著作権上、権利者に無断で使用できません。

お手持ちのヘッドホンまたは市販のヘッドホンをご用意ください。

- ヘッドホンはステレオミニプラグのものしか直接、接続できません。詳しいことは販売店などにご相談ください。
- ヘッドホンを使わないときは、必ずヘッドホン端子からプラグを抜いてください。
- ヘッドホン音声の消音はできません。

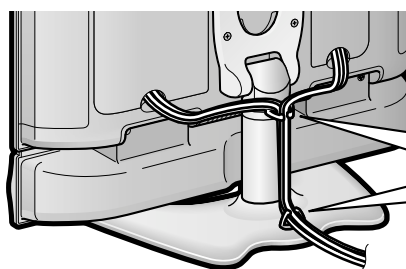


他の機器をつないで使う

端子のなまえとはたらき

ケーブル処理のしかた

各端子に接続したケーブルは、付属のケーブルクランプを使用して処理してください。



付属のケーブルクランプ
スタンドの穴に挿入して、
取り付けます。

ビデオ機器の再生映像を楽しむ

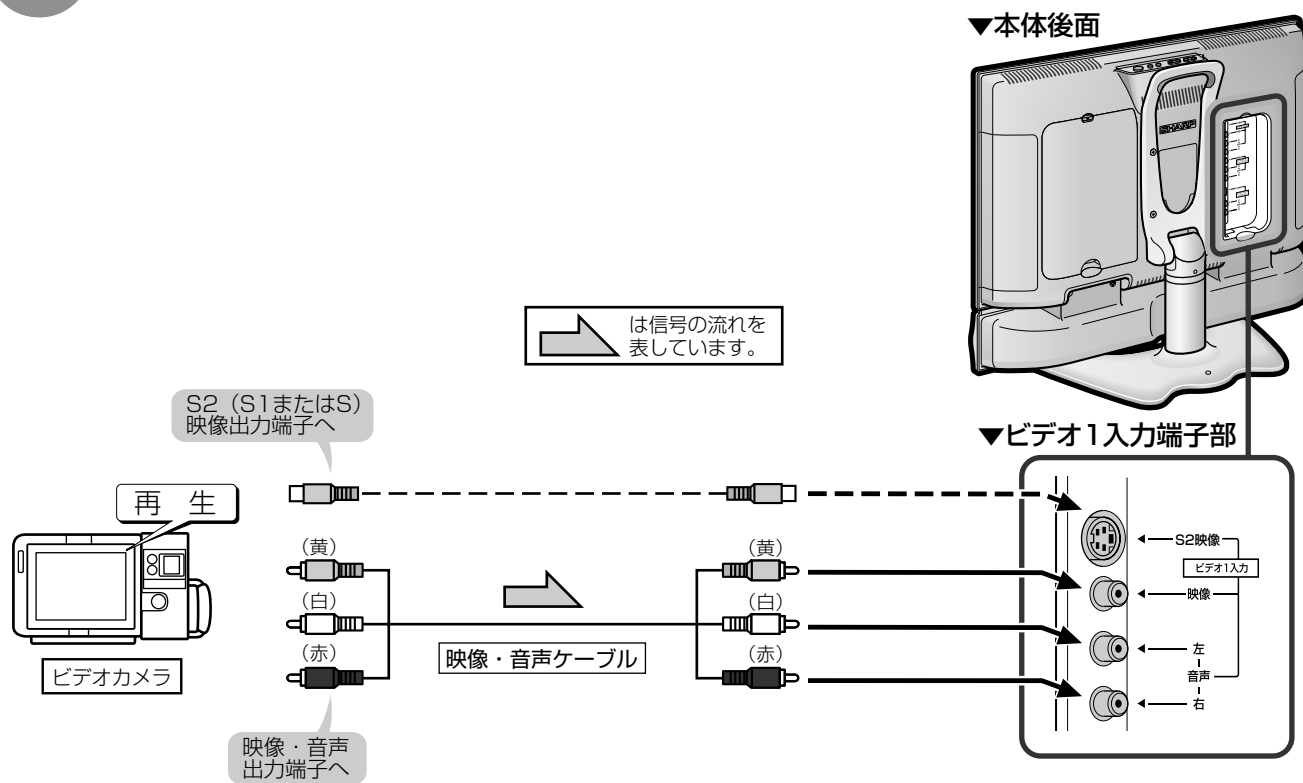
- 本機はビデオ入力端子3系統とコンポーネント入力端子1系統を搭載しています。
- 映像・音声プラグと端子は、黄(映像)、白(音声左)、赤(音声右)の色分けがしてあります。ケーブルと接続機器側のそれぞれの色が合うように接続してください。
- 接続する機器に応じて、それぞれの端子に合う接続ケーブルをご用意ください。

ビデオ機器の接続について

映像・音声端子に接続する

お知らせ

- ビデオ2・3入力端子にも映像・音声ケーブルで接続ができます。



お知らせ

S2映像入力端子について

- S2映像入力端子は、より高画質な映像で再生するために映像信号を色信号と輝度信号に分離して入力する端子です。
- ビデオ1入力にあるS2映像端子は、映像用の端子です。音声はそれぞれの音声端子(左・右)に接続します。
- 本機は、フルモード制御信号の入った映像や、レターボックス制御信号の入った映像がビデオ1入力のS2映像端子から入力されると、自動的に最適な画面サイズで映し出すように設定することができます。(63ページ)

ビデオ入力のS2映像入力優先について

- ビデオ入力の映像端子とS2映像端子は、両端子とも接続しているとき、「ビデオ」の画面はS2映像端子からの入力映像になります。
- 映像入力端子に接続しているビデオ機器の映像を見るときは、S2映像入力端子のプラグを抜いてください。

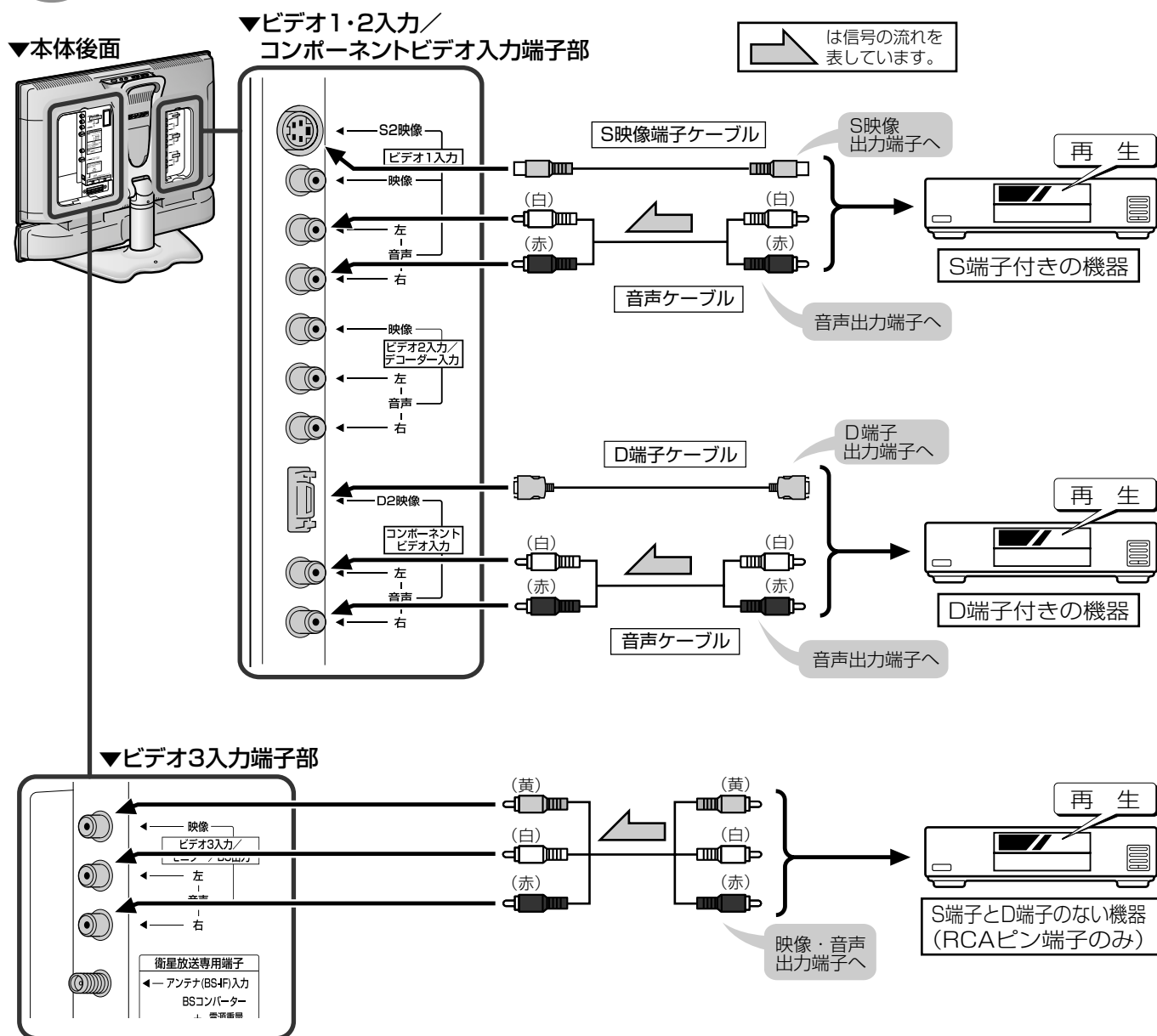
■ DVDプレーヤーなどの出力端子に、高精細映像に対応した出力端子がついている場合は、出力端子に適合する接続をお選びください。より高画質な映像を楽しむことができます。

DVDプレーヤーなどの接続について

S2映像、D2映像端子に接続する

お知らせ

- 出力機器側の端子が通常のAV端子の場合は、映像・音声ケーブルを使用して映像・音声端子に接続してください。



他の機器をつないで使う

ビデオ機器の再生映像を楽しむ

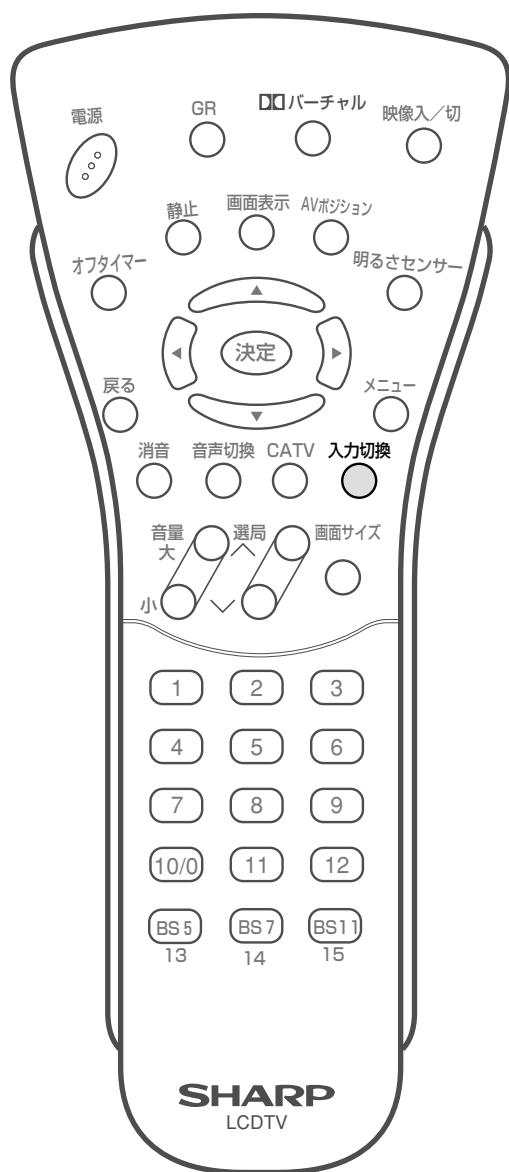
お知らせ

- 詳しくは、接続する機器の取扱説明書をあわせてお読みください。
- D2映像端子に接続した機器の入力映像は、モニター出力(ビデオ3)端子から出力されません。
- 本機に機器を接続するときは、直接接続してください。ビデオ機器を通して本機で映像を見ると、コピー防止機能の働きにより映像が乱れることがあります。

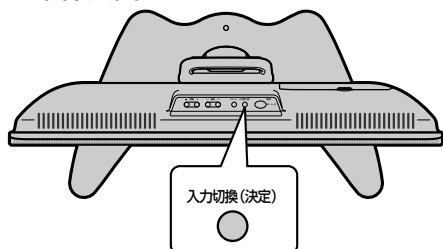
次ページへつづく

ビデオ機器の再生映像を楽しむ(つづき)

リモコン



▼本体天面



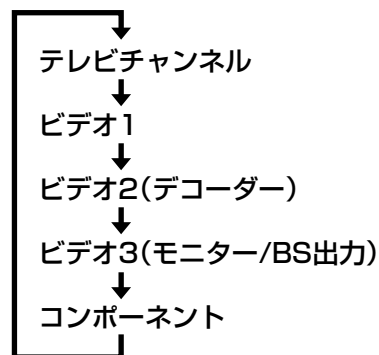
お知らせ

- 本体天面操作部の入力切換ボタンでも、同じように入力を切り換えることができます。
- 詳しくは、接続する機器の取扱説明書をあわせてお読みください。

ビデオ機器の再生映像を見る

1

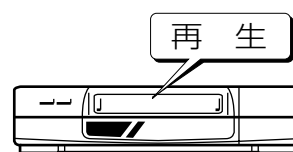
入力切換
○ を押し、ビデオ機器を接続しているビデオ入力の画面に切り換える



- ビデオ2はデコーダー入りに切り換えられます。この時は「ビデオ2」は選べません。(96ページ)
- ビデオ3は「モニター出力固定」または「モニター出力可変」に切り換えられます。この時は「ビデオ3」は選べません。(100ページ)
- BS固定を「固定する」に設定しているときも「ビデオ3」は選べません。(97ページ)

2

ビデオ機器を再生状態にする



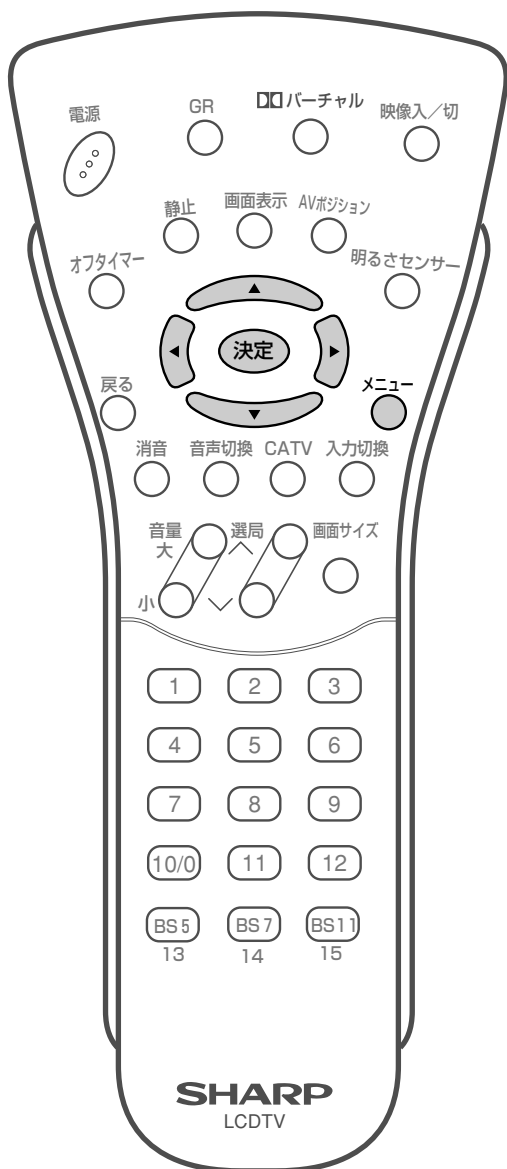
ビデオの再生映像をすっきりさせる

「ノイズクリーン」機能を使う

- 72ページをご覧ください。

- DVDなど、映画ソフトの映像がチラついて気になるときは、フィルムモードの設定を「する」にすると動きのなめらかな映像で見ることができます。 **メニュー項目** ▶ プロ設定

リモコン



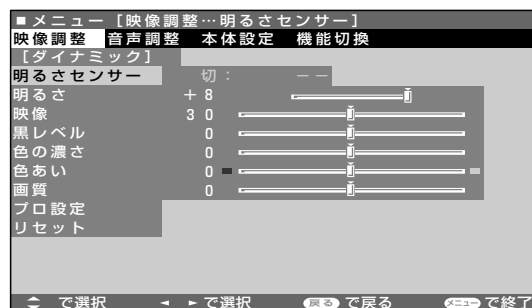
お知らせ

- フィルムモードはDVD再生など、映画ソフトの映像の動きをなめらかにする機能です。通常は「しない」にしてください。

DVD映像のチラツキが気になるとき(フィルムモード)

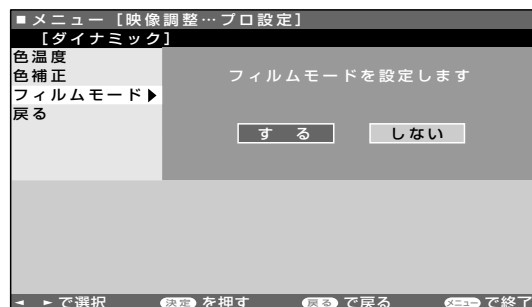
[例] フィルムモードを「する」に設定する

- ① **メニュー** を押し、メニュー画面を表示する
- ② **決定** を押し、メニュー画面を表示する

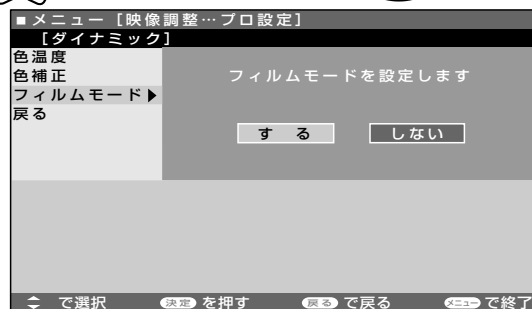


- ③ **決定** を押し、メニュー画面を表示する

- ④ **決定** を押し、メニュー画面を表示する



- ⑤ **決定** を押し、メニュー画面を表示する



- ⑥ **決定** を押し、通常画面に戻る

他の機器をつないで使う

ビデオ機器の再生映像を楽しむ(つづき)

ワウワウ セント ギガ WOWOWやSt.GIGA放送を楽しむ

■ BSのWOWOWを見るときは、デコーダーをビデオ2に接続し、入力選択を「デコーダー」に設定します。

メニュー項目 入力選択

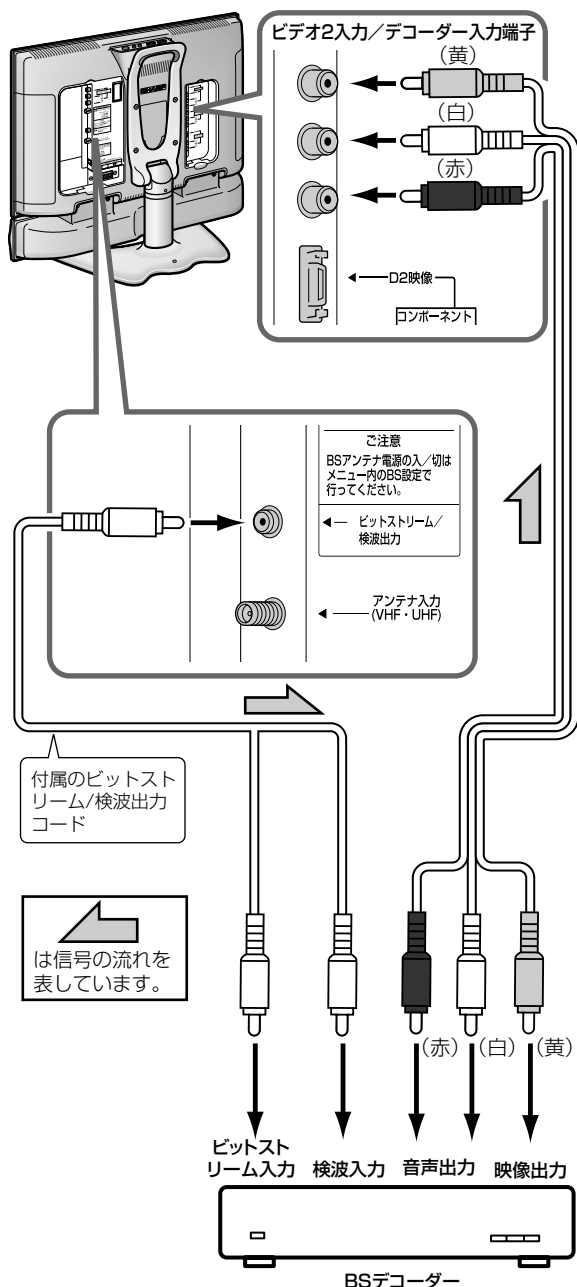
(工場出荷時は「ビデオ2入力」に設定されています。)

ビデオ2入力：

映像、音声端子に機器を接続したとき。

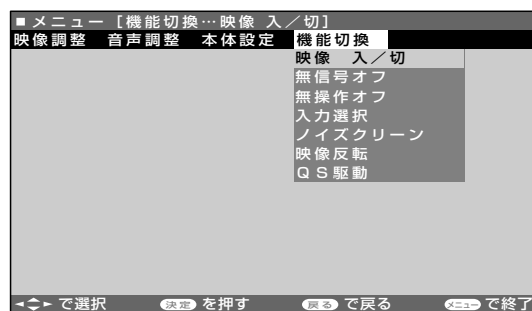
デコーダー：

BSのWOWOWデコーダーを接続したとき。



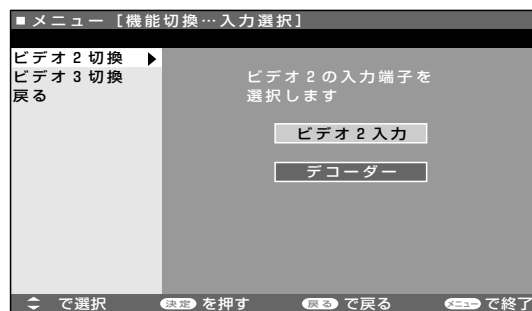
ビデオ2をデコーダー入力に切り換える

- ① を押し、メニュー画面を表示する
- ② で「機能切換」を選び、 決定を押す

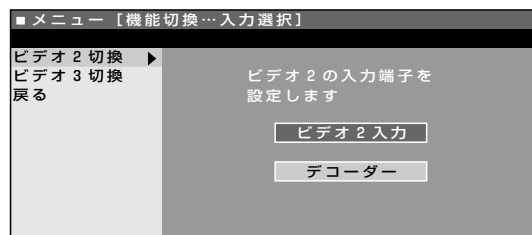


- ③ で「入力選択」を選び、 決定を押す

- ② で「ビデオ2切換」を選び、 決定を押す



- ③ で「デコーダー」を選び、 決定を押す

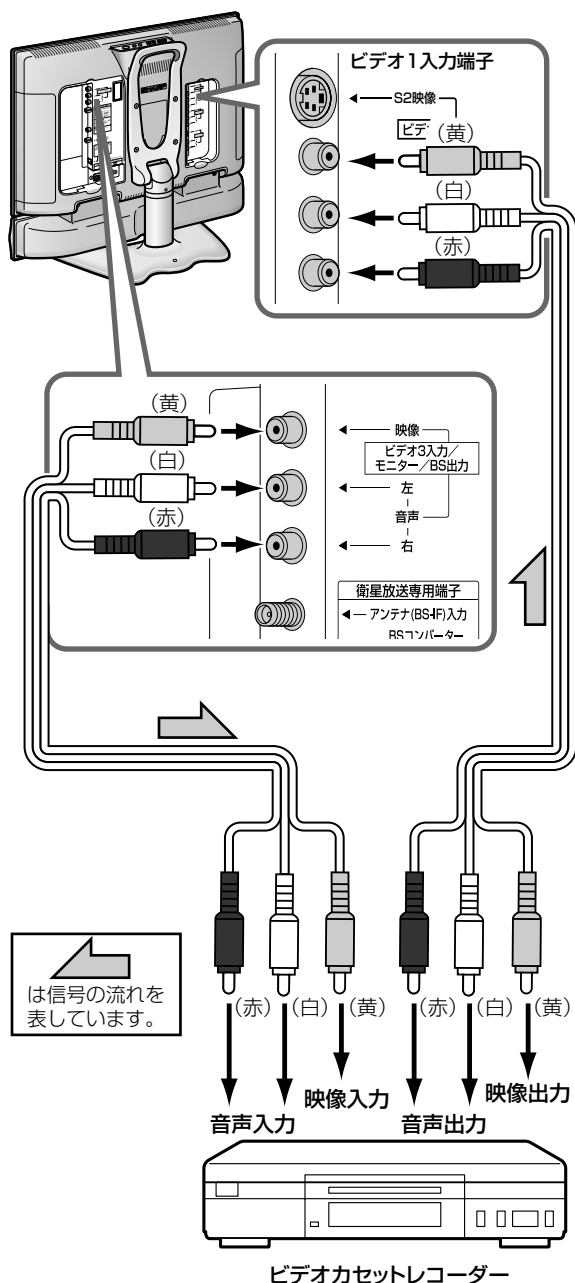


- ④ を押し、通常画面に戻す

地上放送を見ながらBS放送を録画する

BS固定機能を使う

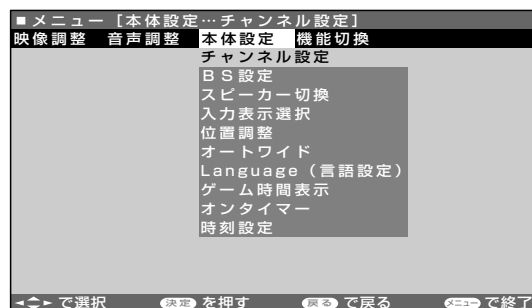
■ BS固定機能を使うと、固定したBSチャンネルがモニター／BS出力から出力され、地上放送を見ながら、BS放送を録画することができます。



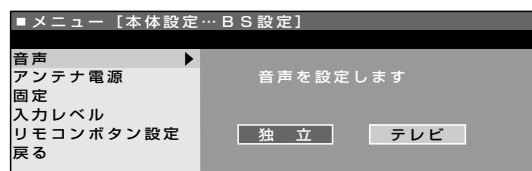
【例】 6チャンネルを見ながら『BS7』をBS固定して録画する

1 ① リモコンの **BS7** を押す
② **メニュー** を押し、メニュー画面を表示する

2 ◀▶ で「本体設定」を選び、**決定** を押す

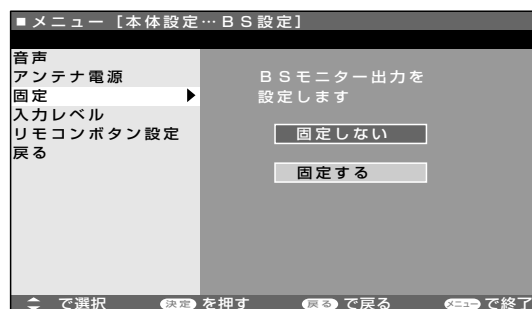


3 ◀▶ で「BS設定」を選び、**決定** を押す



4 ① ◀▶ で「固定」を選び、**決定** を押す

② ◀▶ で「固定する」を選び、**決定** を押す



5 **メニュー** を押し、通常画面に戻す

他の機器をつないで使う

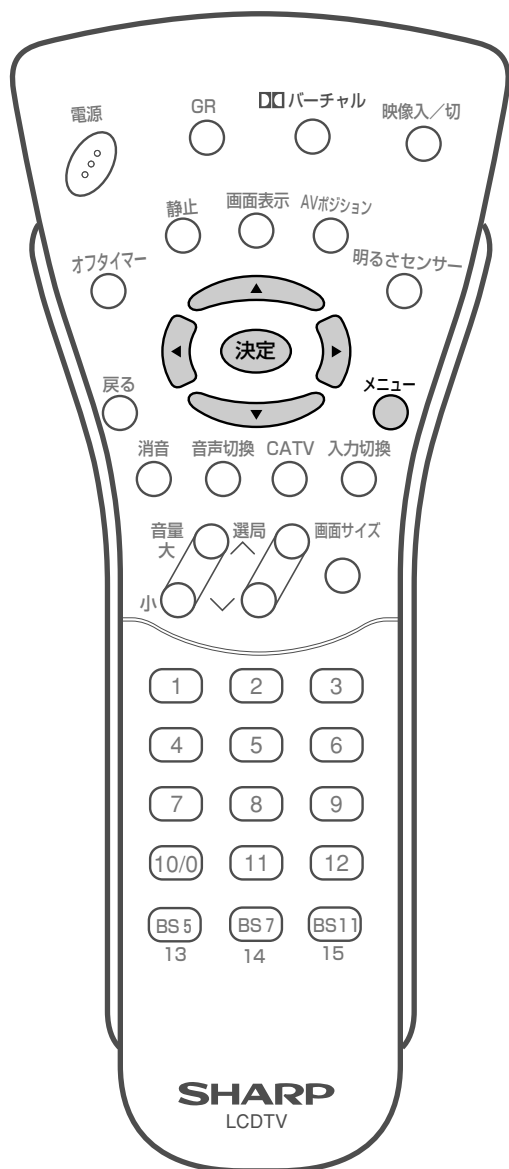
W地上放送を見ながらBS放送を録画する
O地上放送を見ながらBS放送を楽しむ
O地上放送を見ながらBS放送を楽しむ
W地上放送を見ながらBS放送を楽しむ

外部機器に表示を合わせる

- ビデオ1～3入力端子に接続している外部機器に合わせて、画面に表示する機器の名称を選択することができます。

メニュー項目▶ 入力表示選択

リモコン

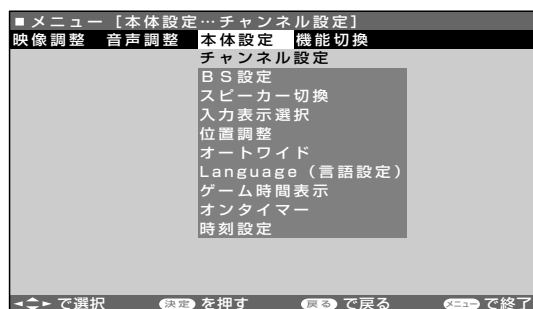


入力表示を選択する

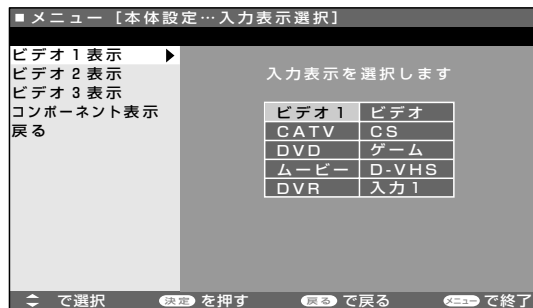
[例] ビデオ3の表示を「ゲーム」に変える

1 メニューを押す

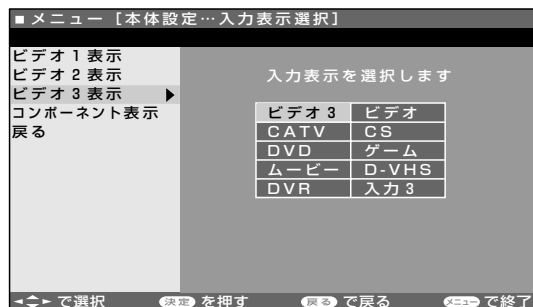
2 左右の方向キーで「本体設定」を選び、決定を押す



3 上下の方向キーで「入力表示選択」を選び、決定を押す



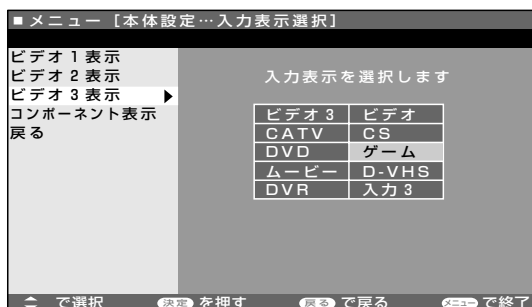
4 上下の方向キーで「ビデオ3表示」を選び、決定を押す



次ページへ

5

△ ▽ ◀ ▶ で「ゲーム」を選び、決定を押す



ビデオ3

ビデオ3

ビデオ

CATV

CS

DVD

ゲーム

ムービー

D-VHS

DVR

入力3

コンポーネント

コンポーネント

ビデオ4

ビデオ

D端子

CATV

CS

DVD

ゲーム

ムービー

D-VHS

DVR

入力4

6

メニュー ○ を押し、通常画面に戻す

- ビデオ入力を切り換えると、「ゲーム」と表示されます。
- 「本体設定」の「ゲーム時間表示」を「する」にして「ゲーム」表示を選んだ場合は、リモコンまたは本体の入力切換ボタンを押して「ゲーム」画面にしてから2時間が経過すると、「2時間がたちました」というメッセージが5分間表示されます。

お知らせ

- ゲームの種類の中でピストル等を使った「シューティングゲーム」はできません。

入力表示設定できる名称

ビデオ1

ビデオ1

ビデオ

CATV

CS

DVD

ゲーム

ムービー

D-VHS

DVR

入力1

ビデオ2

ビデオ2

ビデオ

CATV

CS

DVD

ゲーム

ムービー

D-VHS

DVR

入力2

1

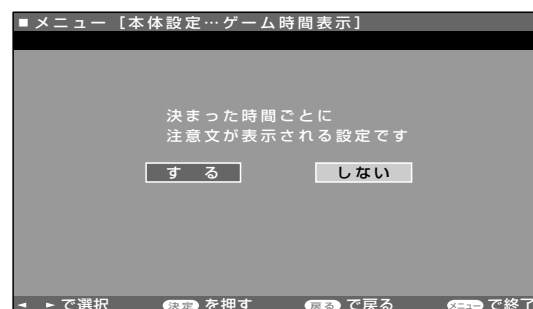
メニュー ○ を押し、メニュー画面を表示する

2

◀ ▶ で「本体設定」を選び、決定を押す

3

△ ▽ で「ゲーム時間表示」を選び、決定を押す



4

◀ ▶ で「する」を選び、決定を押す

5

メニュー ○ を押し、通常画面に戻す

他の機器をつないで使う

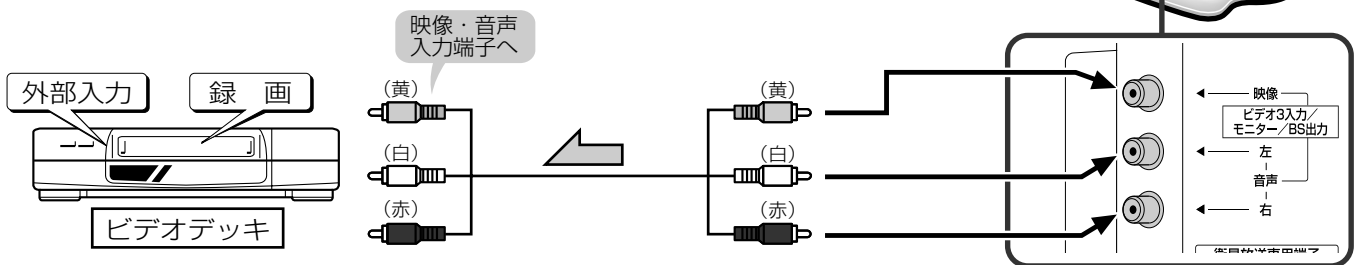
外部機器に表示を合わせる

録画・編集

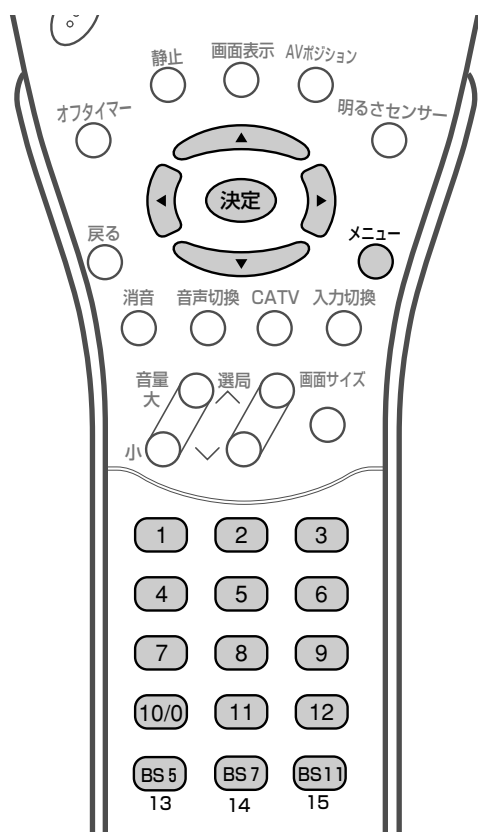
モニター出力端子からテレビ番組を録画する

- 本機で受信しているテレビの映像と音声を、ビデオ3入力／モニター／BS出力端子から出力することができます。
- メニューで「ビデオ3切換」の設定を「モニター出力固定」または「モニター出力可変」に切り換えて、本機のビデオ3入力／モニター／BS出力端子とビデオデッキの入力端子を接続すると、受信した映像と音声はビデオデッキで録画できます。

モニター出力端子に接続する



リモコン



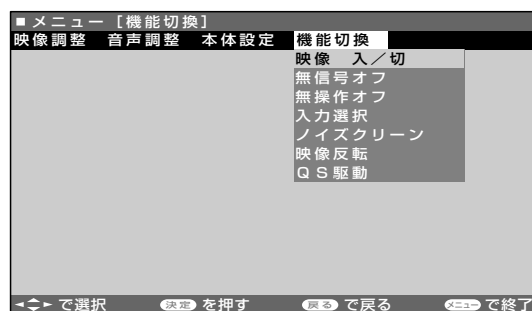
[例] 6チャンネルの番組を録画する

1

テレビチャンネルボタン(6)を押し、録画する番組を選ぶ

2

- ① **メニュー** を押し、メニュー画面を表示する
- ② **機能切換** を選び、**決定** を押す

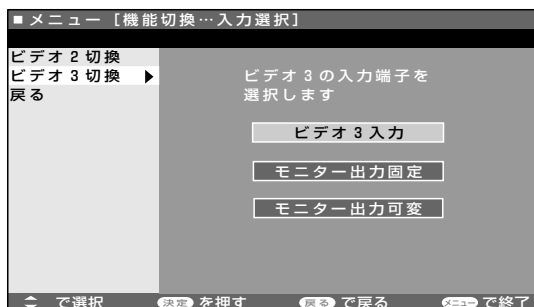


次ページへ

- ③ **入力選択** を選び、**決定** を押す

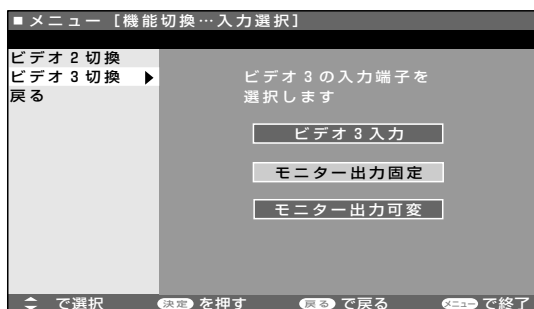
3

△ ▽ で「ビデオ3切換」を選び、決定を押す



4

△ ▽ で「モニター出力固定」(または「モニター出力可変」)を選び、決定を押す



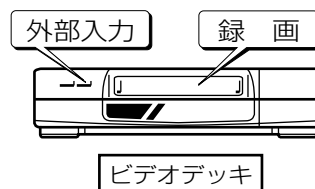
- 「モニター出力固定」に設定すると、モニター出力の音声は一定の音量で出力されます。
- 「モニター出力可変」に設定すると、モニター出力の音声は音量調整ボタンで変更できます。
- ビデオデッキに録画用のモニター出力信号が入力されます。

5

メニューを押す、通常画面に戻す

6

ビデオデッキを外部入力(モニター出力を接続している外部入力番号)に切り換えて、「録画」状態にする



- これで本機が受信しているテレビ番組を、ビデオデッキに録画することができます。

おしらせ

- 「モニター出力固定」または「モニター出力可変」に設定したときは、ビデオ入力を切り換えてもビデオ3はスキップされます。
- 「BS設定」が「固定する」になっているときは、ビデオ3切換ができません。(97ページ)
- 録画をするビデオデッキの入力切換について、詳しくはビデオデッキの取扱説明書をご覧ください。
- テレビチャンネルを切り換えると、モニター出力端子の映像も変わってしまいます。
- D2映像端子から入力された信号はモニター出力(ビデオ3)端子から出力されません。
- 「オンタイマー」(80ページ)の「チャンネル」設定を「入力3」にしたときは、「ビデオ3切換」で「モニター出力固定」と「モニター出力可変」を選ぶことはできません。
- モニター出力端子の音声出力端子とステレオアンプを接続すると、お手持ちの音響機器で音声を楽しむことができます。
- あなたが録画(録音)したものは、個人として楽しむなどのほかは著作権法上、権利者に無断で使用できません。

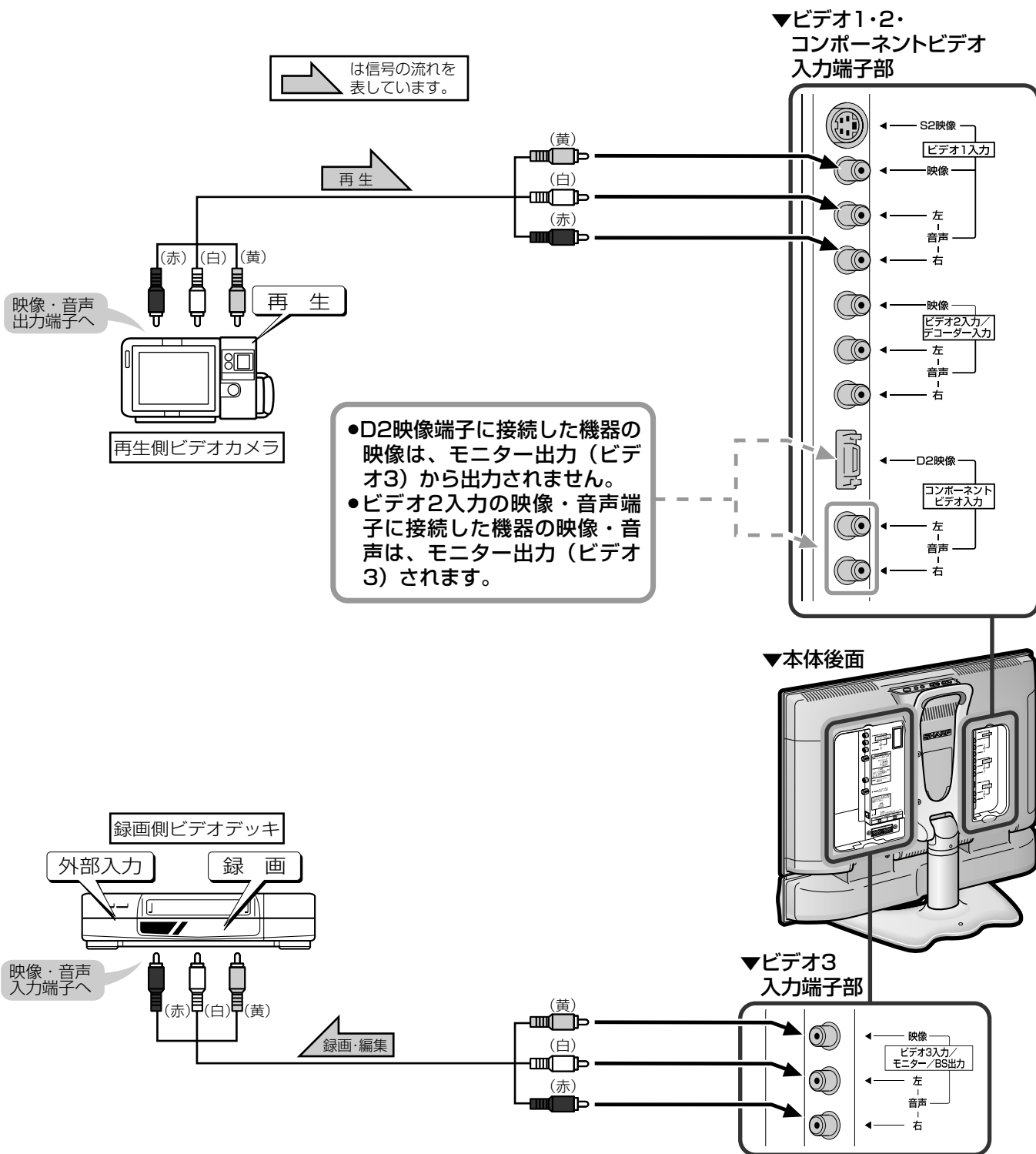
次ページへつづく

他の機器をつないで使う

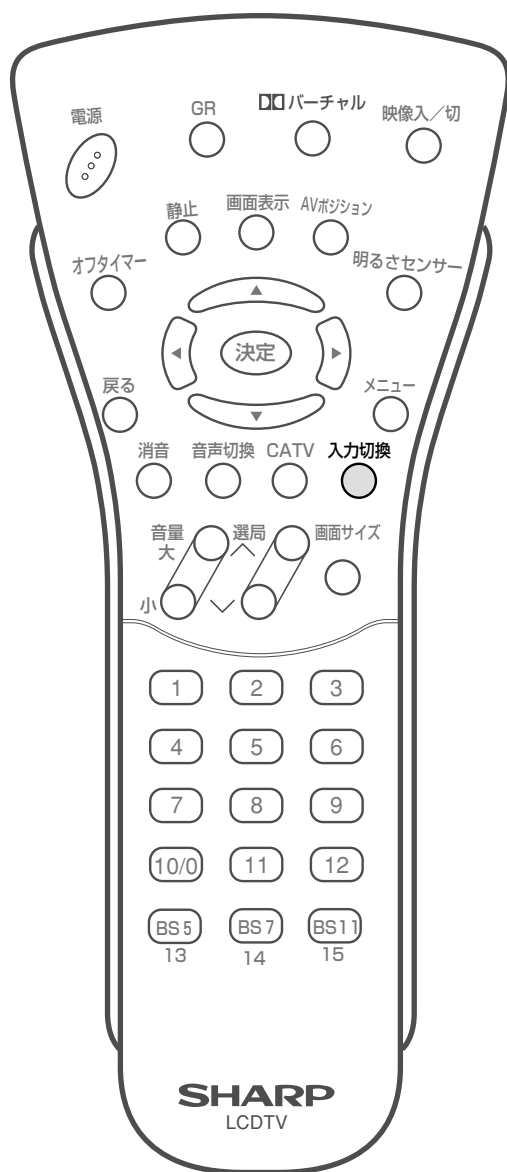
録画・編集

録画・編集(つづき)

■ 本機のビデオ入力端子に接続したビデオカメラなどの映像を、本機で見ながら、モニター出力端子に接続したビデオデッキで録画・編集することができます。



リモコン



おしらせ

- 接続する機器の操作については、各機器の取扱説明書をご覧ください。
- あなたが録画(録音)したものは、個人として楽しむなどのほかは著作権法上、権利者に無断で使用できません。

ビデオカメラなどの映像を録画・編集する

[例] ビデオ1入力に接続したビデオカメラの映像を録画・編集する

1 入力切換 ☐ を押し、画面を「ビデオ1」に切り換える(94ページ)

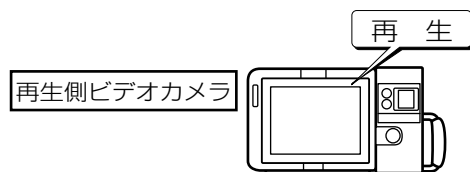


2 録画側ビデオデッキを接続したビデオ3入力端子の設定を「モニター出力固定」または「モニター出力可変」に切り換える(100ページ)

3 録画側ビデオデッキを外部入力に切り換えて、「録画」状態にする



4 ビデオ1入力に接続したビデオカメラを「再生」状態にする



- これでテレビ画面で内容を確認しながら、再生側ビデオカメラから録画側ビデオデッキへ録画・編集することができます。

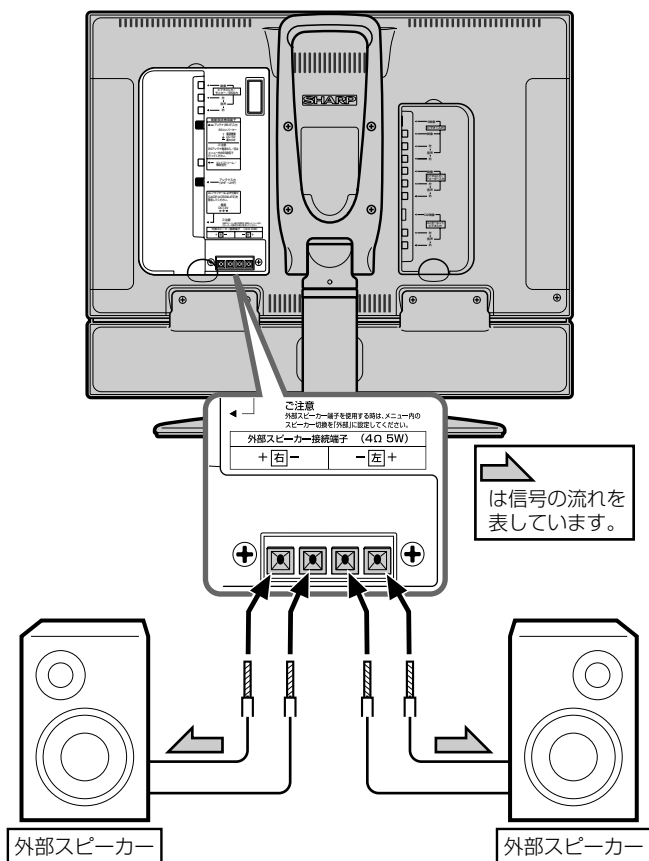
他の機器をつないで使う

録画・編集(つづき)

外部スピーカーで聞く

■ 本機は外部スピーカー接続端子がついています。

接続した外部スピーカーから音を出したいときは、スピーカー切換をしてください。



ご注意

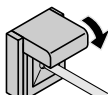
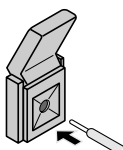
- 接続するときは、本体の電源スイッチを「切」にしてから行ってください。
- 外部スピーカーは、必ず、4Ω5W仕様のものをお使いください。
- スピーカー端子とケーブルの極性(⊕、⊖)にご注意ください。⊕端子は(赤)、⊖端子は(黒)になっています。ケーブルも⊕と⊖がありますので、正しくつないでください。

スピーカーケーブルのつなぎかた

① ツマミを上を起こす

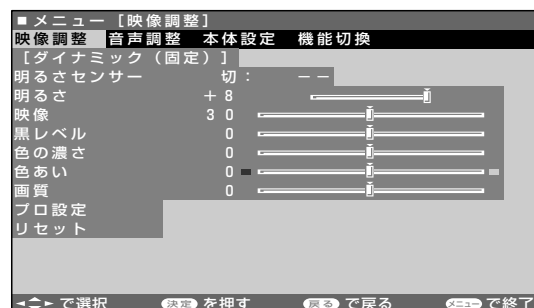
② ケーブルの先端を穴に差し込む

③ ツマミをもとの位置に戻す



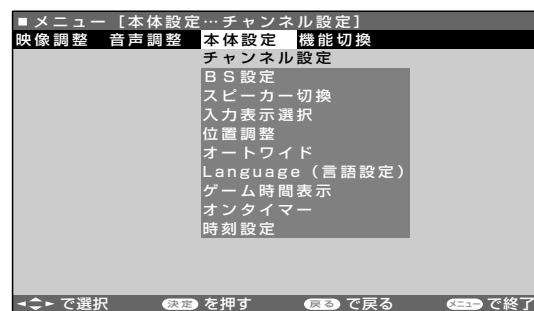
メニュー
○ を押し、メニュー画面を表示する

1



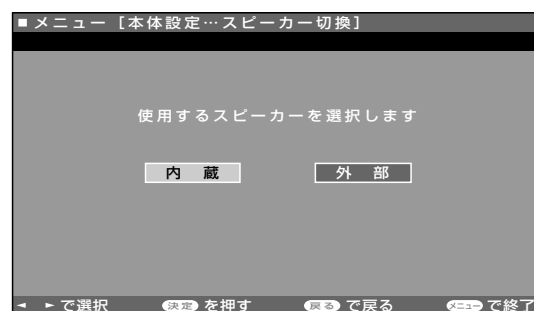
2

◀▶ で「本体設定」を選び、(決定) を押す



3

△▽ で「スピーカー切換」を選んで、(決定) を押す



4

◀▶ で「外部」を選んで、(決定) を押す

5

メニュー
○ を押し、通常画面に戻る

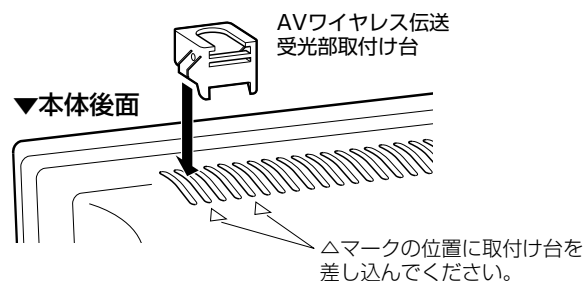
※ 外部スピーカーを外したときは、設定を「内蔵」に戻しておいてください。

AVワイヤレス伝送受光部取付け台の取り付けかた

- 別売のAVワイヤレス伝送システムでお楽しみいただく場合は、本機に付属しているAVワイヤレス伝送受光部取付け台を使用します。
AVワイヤレス伝送受光部取付け台のガイドを本機上部の溝に取り付けます。

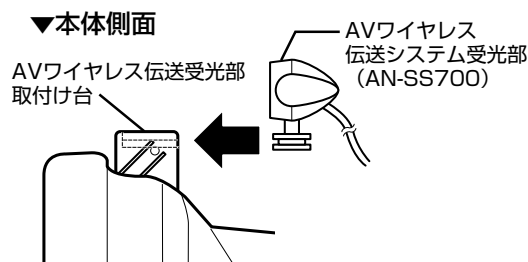
1

AVワイヤレス伝送受光部取付け台を、本機の指定位置に取り付ける



2

別売のAVワイヤレス伝送システム（AN-SS700またはAN-AV400）に付属のリモコン受光部を、AVワイヤレス伝送受光部取付け台に取り付ける

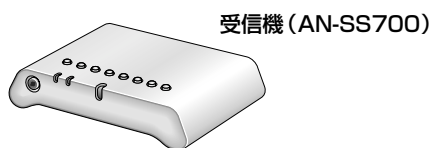


他の機器をつないで使う

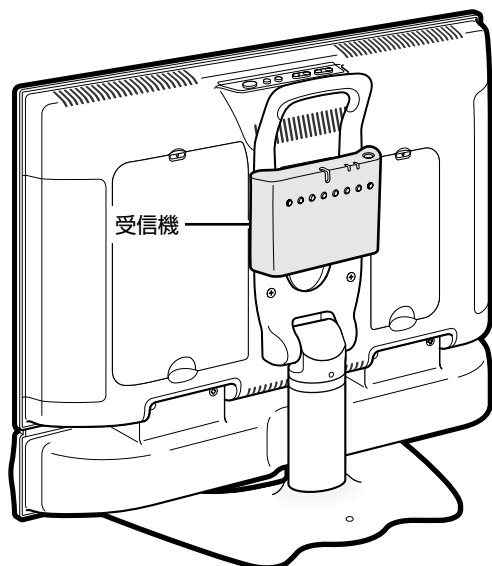
AVワイヤレス伝送受光部取付け台の取り付けかた
外部スピーカーで聞く

AVワイヤレス伝送受光部取付け台の取り付けかた(つづき)

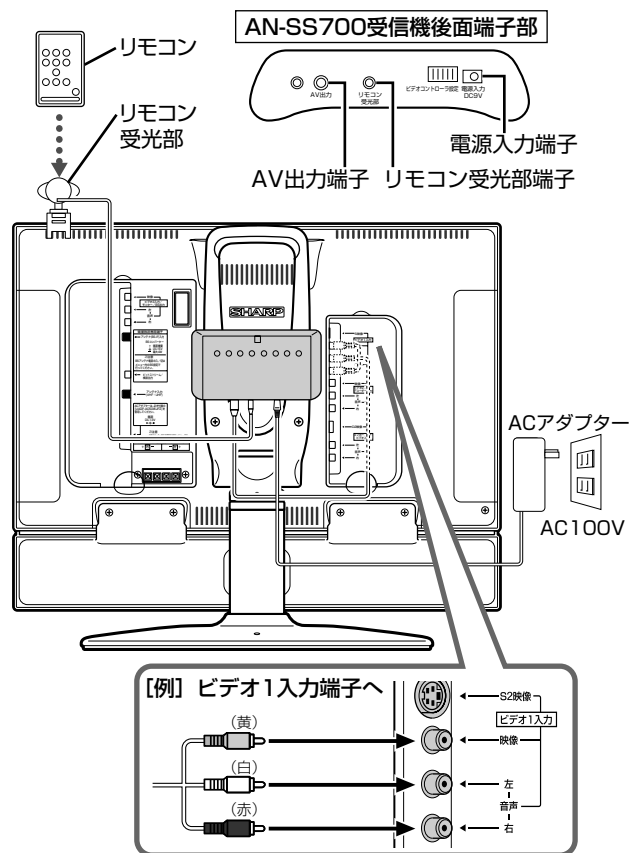
本機の後面に受信機を取り付ける。



本機の後面に、受信機に付属の受信機用取付アタッチメントを取り付けて、受信機を取り付けます。
(詳しくは、AVワイヤレス伝送システムの取扱説明書をご覧ください。)



<AN-SS700 接続例>



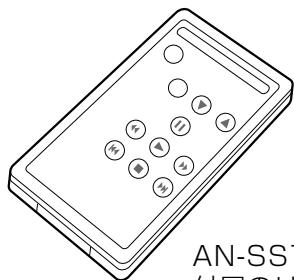
おしらせ

● 詳しくは、AVワイヤレス伝送システムの取扱説明書をご覧ください。

AVワイヤレス伝送システムで、機器を操作する

【例】AN-SS700でVTRを操作する

1. 本機とビデオ機器およびAN-SS700の接続が完了していることを確認します。
VTRなどビデオ機器の電源が「入」になっているときは、機器側のリモコンで機器側の電源を切ります。
2. AN-SS700に付属のリモコンで操作します。
 - 1. AN-SS700に付属のリモコンの電源ボタンを押し、「入」にします。
 - 2. リモコンの入力切換で接続している機器の入力モードを選びます。
 - 3. リモコンの再生ボタンを押します。
早送り、巻き戻しなどのボタンを押すと、VTRのリモコンと同様に操作できます。



AN-SS700に
付属のリモコン

お知らせ

- 知っておいていただきたいことやご注意、別売品のご案内など、便利な情報のページです。メニューの項目一覧やテレビ用語の解説、索引も掲載していますので、ぜひお役立てください。



故障かな?と思ったら.....	108
本機で使用している特許について.....	110
保証とアフターサービス.....	111
お客様ご相談窓口のご案内.....	112
おもな仕様/別売品.....	113
メニュー項目一覧.....	114
用語解説.....	115
用語索引.....	117
Part Names.....	118
Basic Operations.....	121

故障かな？と思ったら

つぎのような場合は故障でないことがありますので、修理を依頼される前にもう一度お調べください。
なお、アフターサービスについては111ページをご覧ください。

	こんなときに	ここをお確かめください	ページ
テレビ側	 映像も音声も出ない	<ul style="list-style-type: none"> ●電源プラグがコンセントから抜けていませんか。 ●電源が「切」の状態になっていませんか。 ●ビデオ入力画面に切り換えられていませんか。 ●「ビデオ3切換」を「モニター出力固定」または「モニター出力可変」にしていますか。 	20 48 94 100
	リモコンが動作しない	<ul style="list-style-type: none"> ●電池の極性(⊕、⊖)が逆になっていませんか。 ●リモコンの電池が消耗していませんか。 ●蛍光灯など強い光がリモコン受光部に当たっていませんか。 	17
	 映像は出るが音声が出ない	<ul style="list-style-type: none"> ●音量調整が最小になっていませんか。 ●「消音」状態になっていませんか。 ●ヘッドホン端子にヘッドホンプラグが差し込まれたままになっていませんか。 ●「ビデオ3切換」を「モニター出力固定」または「モニター出力可変」にしていますか。 	48 48 90 100
	 色がうすい 色あいが悪い	<ul style="list-style-type: none"> ●色の濃さ、色あいは正しく調整されていますか。 	67
	特定のテレビチャンネルだけ映らない	<ul style="list-style-type: none"> ●チャンネルの微調整がズレていませんか。 	41
アンテナ側	 映像が出ず 雑音のみ出る	<ul style="list-style-type: none"> ●アンテナ線がはずれたり、ショートしたりしていませんか。 ●アンテナ線は正しく接続されていますか。 	22
	 画像にはん点が出る	<ul style="list-style-type: none"> ●自動車、電車、ネオンなどからの雑音電波を受けていませんか。アンテナをできるだけ道路やネオンなどから離れた場所に立ててください。 	—
	 映像が二重になる (ゴースト)	<ul style="list-style-type: none"> ●近くに山や大きな建物・樹木がある場合、それらの反射電波の影響も考えられます。アンテナの方向や高さを変えてみてください。 	—
	 色じま模様が出る	<ul style="list-style-type: none"> ●近所のテレビからの妨害電波を受けていませんか。アンテナの向きや高さを調整すれば、妨害をある程度少なくすることができます。 	—
	 雪が降っているような 画面になる	<ul style="list-style-type: none"> ●アンテナ線が正しく接続されていますか。 ●屋外アンテナ線が切れたり、はずれたりしていませんか。 ●アンテナの方向が変わったり、こわれたりしていませんか。 	22 — —

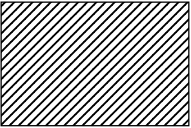

このようなときも故障ではありません

■ テレビからときどき“ピシッ”と音がする

湿度の変化により、キャビネットがわずかに伸縮する音です。性能その他に影響はありません。

BS放送関係

参 照
ページ

	BS放送が映らない	<ul style="list-style-type: none"> ● BSの「アンテナ電源」が「切」になっていませんか？ 	24
	映像の映りが悪い	<ul style="list-style-type: none"> ● BSアンテナの向きがずれていませんか？ ● アンテナ線がはずれかけていませんか？ 	27 23
リモコン操作で、BS放送のチャンネルや、テレビ／独立、主／副の切り換えができない		<ul style="list-style-type: none"> ● 「BS設定」が「固定する」に設定されていませんか？ 	97

お確かめの結果、なお異常があるときは、お買いあげの販売店またはもよりのシャープお客様ご相談窓口へご連絡ください。

故障かな？と思ったら

お知らせ

本機で使用している特許について

■ GR機能について

GRのマークは、放送信号に含まれるGCR信号を利用して、ゴーストを軽減する機能を内蔵した機器であることを示すものです。

■ バーチャルドルビーサラウンドについて

ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。

Dolby、ドルビー、PRO LOGICおよびダブルD記号はドルビーラボラトリーズの商標です。

■ BBE機能について

米国 BBE Sound, Inc. の所有する特許USP4638258と4482866を使用しています。
BBEとBBEのシンボルは、BBE Sound, Inc. の登録商標です。

保証とアフターサービスよくお読みください

保証書（別添）

- 保証書は、「お買いあげ日・販売店名」等の記入をお確かめのうえ、販売店から受け取ってください。
保証書は内容をよくお読みの後、大切に保存してください。

■ 保証期間

お買いあげの日から1年間です。（消耗部品は除く）
保証期間中でも、有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。

ご不明な点や修理に関するご相談は

- 修理に関するご相談ならびにご不明な点は、お買いあげの販売店、またはもよりのシャープお客様ご相談窓口にお問い合わせください。

補修用性能部品の保有期間

- 当社は、液晶カラーテレビの補修用性能部品を、製造打切後、8年保有しています。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるときは 出張修理

- 「故障かな？と思ったら」（108ページ）を調べてください。それでも異常があるときは、使用をやめて、必ず電源プラグを抜いてから、お買いあげの販売店にご連絡ください。

ご連絡していただきたい内容

- 品 名：液晶カラーテレビ
- 形 名：LC-22AA1
- お買いあげ日（年月日）
- 故障の状況（できるだけ詳しく）
- ご 住 所（付近の目印も合わせてお知らせください）
- お 名 前
- 電 話 番 号
- ご訪問希望日

便利メモ

お客様へ…
お買いあげ日・販売店名を記入されると便利です。

お買いあげ日	販売店名
年 月 日	電話（ ） —

保証期間中

修理に際しましては保証書をご提示ください。保証書の規定に従って販売店が修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

修理料金のしくみ

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。
出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の料金です。

愛情点検



●長年ご使用のテレビの点検をぜひ！

熱、湿気、ホコリなどの影響や、使用の度合により部品が劣化し、故障したり、時には安全性を損なって事故につながることもあります。

このような症状はありませんか

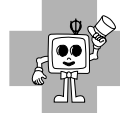
- 電源スイッチを入れても映像や音が出ない。
- 上下、または左右の映像が欠けて映る。
- 映像が時々、消えることがある。
- 変なにおいがしたり、煙が出たりする。
- 電源スイッチを切っても、映像や音が消えない。
- 内部に水や異物が入った。



ご使用中 止

故障や事故防止のため、スイッチを切りコンセントから電源プラグをはずして、必ず販売店にご相談ください。

ちょっとした心づかいでテレビの安全



本機で使用する特許について

お知らせ

お客様ご相談窓口のご案内

修理・お取扱い・お手入れについてのご相談ならびにご依頼は、お買いあげの販売店へご連絡ください。

転居や贈答品などで、保証書記載の販売店にご相談できない場合は、下記窓口にご相談ください。

- 製品の故障や部品のご購入に関するご相談は **修理相談センター** へ
- 製品のお取扱い方法、その他ご不明な点は **お客様相談センター** へ

修理相談センター

● 修理相談センター（沖縄・奄美地区を除く）

■ 受付時間 *月曜～土曜：午前9時～午後6時 *日曜・祝日：午前10時～午後5時（年末年始を除く）



0570 - 02 - 4649

当ダイヤルは、全国どこからでも一律料金でご利用いただけます。

呼出音の前に、NTTより通話料金の目安をお知らせ致します。

（注）携帯電話・PHSからは、下記電話におかけください。

		<東日本地区>	<西日本地区>
○ 携帯電話／PHSでのご利用は	一般電話	043 - 299 - 3863	06 - 6792 - 5511
○ FAXを送信される場合は	F A X	043 - 299 - 3865	06 - 6792 - 3221

○ 沖縄・奄美地区については、下表の「那覇サービスセンター」にご連絡ください。

- ◎ **持込修理および部品購入のご相談** は、上記「修理相談センター」のほか、下記地区別窓口にも承っております。

■ 受付時間 *月曜～土曜：午前9時～午後5時30分（祝日など弊社休日を除く）

〔但し、沖縄・奄美地区〕は.....*月曜～金曜：午前9時～午後5時30分（祝日など弊社休日を除く）

担当地域	拠 点 名	電 話 番 号	郵便番号	所 在 地
北海道地区	札幌サービスセンター	011-641-4685	〒063-0801	札幌市西区二十四軒1条7-3-17
東北地区	仙台サービスセンター	022-288-9142	〒984-0002	仙台市若林区卸町東3-1-27
関東地区	さいたまサービスセンター	048-666-7987	〒331-0812	さいたま市北区宮原町2-107-2
	宇都宮サービスセンター	028-637-1179	〒320-0833	宇都宮市不動前4-2-41
	東京テクニカルセンター	03-5692-7765	〒114-0013	東京都北区東田端2-13-17
	多摩サービスセンター	042-586-6059	〒191-0003	日野市日野台5-5-4
	千葉サービスセンター	047-368-4766	〒270-2231	松戸市稔台295-1
	横浜サービスセンター	045-753-4647	〒235-0036	横浜市磯子区中原1-2-23
	静岡サービスセンター	0543-44-5781	〒424-0067	静岡市清水鳥坂1170
東海地区	名古屋サービスセンター	052-332-2623	〒454-8721	名古屋市中区山王3-5-5
北陸地区	金沢サービスセンター	076-249-2434	〒921-8801	石川郡野々市町御経塚4-103
近畿地区	京都サービスセンター	075-672-2378	〒601-8102	京都市南区上鳥羽菅田町48
	大阪テクニカルセンター	06-6794-5611	〒547-8510	大阪市平野区加美南3-7-19
	神戸サービスセンター	078-453-4651	〒658-0082	神戸市東灘区魚崎北町1-6-18
中国地区	広島サービスセンター	082-874-8149	〒731-0113	広島市安佐南区西原2-13-4
四国地区	高松サービスセンター	087-823-4901	〒760-0065	高松市朝日町6-2-8
九州地区	福岡サービスセンター	092-572-4652	〒816-0081	福岡市博多区井相田2-12-1
沖縄・奄美地区	那覇サービスセンター	098-861-0866	〒900-0002	那覇市曙2-10-1

お客様相談センター

■ 受付時間 *月曜～土曜：午前9時～午後6時 *日曜・祝日：午前10時～午後5時（年末年始を除く）

東日本相談室	TEL 043 - 297 - 4649	FAX 043 - 299 - 8280	〒261-8520 千葉県千葉市美浜区中瀬1-9-2
西日本相談室	TEL 06 - 6621 - 4649	FAX 06 - 6792 - 5993	〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3-1-72

●所在地・電話番号などについては変更になることがありますので、その節はご容赦願います。（03.05）

おもな仕様／別売品

形名	LC-22AA1	
種類	液晶カラーテレビ	
受信チャンネル	VHF1～12チャンネル／UHF13～62チャンネル／CATV C13～C63チャンネル／BS5,7,11チャンネル	
液晶パネル	画面サイズ	22V型(横491mm×縦268mm／対角559mm)
	駆動方式	TFT(薄膜トランジスタ)アクティブマトリクス駆動方式
	画素数	1,229,760ドット(縦480×横854×3)
アンテナ入力	VHF/UHF75Ω不平衡型、BS-IF75Ω不平衡型(C15型)	
音声出力	5W+5W	
スピーカー	6cm 丸形2個、2.5cm 丸形2個	
定格電圧	AC100V	
定格周波数	50／60Hz	
消費電力	70W リモコン待機時：0.7W	
年間消費電力	97kWh/年	
接続端子	ビデオ入力3系統3端子、S2映像入力1系統1端子、D2映像入力1系統1端子、モニター出力1系統1端子(ビデオ3兼用)、ビットストリーム／検波出力、アンテナ入力(VHF・UHF)端子、BS-IF入力端子、ヘッドホン出力端子、電源入力端子DC1.3V(付属のACアダプター使用時)	
キャビネット	プラスチック	
外形寸法	幅582mm×高さ510mm×奥行き250mm 幅582mm×高さ462mm×奥行き84mm(スタンド含まず) 幅582mm×高さ367mm×奥行き76mm(スピーカー、スタンド含まず)	
本体質量	10.2kg 8.6kg(スタンド含まず) 7.2kg(スピーカー、スタンド含まず)	
使用温度	0℃～40℃	

- 液晶パネルは非常に精密度の高い技術でつくられており、99.99%以上の有効画素があります。0.01%以下の画素欠けや常時点灯するものがありますが故障ではありません。
- 仕様の一部を予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

■ 液晶カラーテレビ専用の別売品をとりそろえております。お近くの販売店でお買い求めください。

No.	品 名	機 種 名
1	壁掛け金具	AN-110AG1
2	フロアスタンド	AN-110FS1
3	アンテナ整合器	AN-300RF
4	アンテナ延長ケーブル	AN-C10RF
5	AVワイヤレス伝送システム	AN-AV400
6	AVデジタルワイヤレス伝送システム	AN-SS700

- 本機に適合する別売品が、新しく追加発売になることがありますので、ご購入の際には、最新のカatalogで適合性や在庫の有無をご確認ください。

(2003年5月現在)

お客様ご相談窓口のご案内

お知らせ

メニュー項目一覧

■ 本機の設置調整をするときの手助けとしてご参照ください。

メニュー項目一覧

映像調整	
明るさセンサー	→ [入：表示あり] [入：表示なし] [切]
明るさ	→ -8～標準～+8
映像	→ 0～60
黒レベル	→ -30～0～+30
色の濃さ	→ -30～0～+30
色あい	→ -30～0～+30
画質	→ -30～0～+30
プロ設定	
リセット	→ する、しない
	→ 色温度 → 低、中、標準、高
	→ 垂直輪郭 → する、しない
	→ フィルムモード → する、しない
	→ 戻る
音声調整	
高音	→ -30～0～+30
低音	→ -30～0～+30
バランス	→ 左～中～右
ドルビーチャル	→ 切、入
リセット	→ する、しない
本体設定	
チャンネル設定	→ 自動 → しない、する
BS設定	→ 地域番号 → 「000」～「107」
スピーカー切換	→ 個別 → CHP (地上) → リモコン番号 → 1～15
入力表示選択	→ 受信チャンネル → 1～62、C13～C63
位置調整	→ チャンネル表示 → 0～99、C13～C63、BS1～BS15
オートワイド	→ 受信微調整 → -128～+127
Language (言語設定)	→ GR設定 → 切、入
ゲーム時間表示	→ GR速度 → 標準、速い
オンタイマー	→ スキップ → する、しない
時刻設定	→ 戻る
	→ BS → リモコン番号 → BS1、BS3、BS5、BS7、BS9、BS11、BS13、BS15
	→ 受信チャンネル → BS1、BS3、BS5、BS7、BS9、BS11、BS13、BS15
	→ チャンネル表示 → BS1、BS3、BS5、BS7、BS9、BS11、BS13、BS15
	→ 外部設定 → する、しない
	→ スキップ → する、しない
	→ 戻る
	→ CATV → リモコン番号 → C13～C63
	→ 受信微調整 → -128～+127
	→ スキップ → する、しない
	→ 戻る
	→ 音声 → テレビ、独立
	→ アンテナ電源 → 入、切、連動
	→ 固定 → 固定する、固定しない
	→ 入力レベル
	→ リモコンボタン設定 → BS5～BS11、13～15
	→ 戻る
	→ 内蔵、外部
	→ ビデオ1表示 → ビデオ1、ビデオ、CATV、CS、DVD、ゲーム、ムービー、D-VHS、DVR、入力1
	→ ビデオ2表示 → ビデオ2、ビデオ、CATV、CS、DVD、ゲーム、ムービー、D-VHS、DVR、入力2
	→ ビデオ3表示 → ビデオ3、ビデオ、CATV、CS、DVD、ゲーム、ムービー、D-VHS、DVR、入力3
	→ コンポーネント表示 → コンポーネント、ビデオ4、ビデオ、D端子、CATV、CS、DVD、ゲーム、ムービー、D-VHS、DVR、入力4
	→ 戻る
	→ 垂直位置 → -10～0～+10
	→ 水平位置 → -10～0～+10
	→ リセット → する、しない
	→ 戻る
	→ オートワイド設定 → ノーマル、ワイド
	→ S2対応 → する、しない
	→ EDTV II 対応 → する、しない
	→ D識別対応 → 信号、端子
	→ 戻る
	→ 日本語、English → する、しない
	→ オンタイマー設定 → する、しない
	→ オン時刻 (時) → 午前0時～午後11時
	→ オン時刻 (分) → 00分～59分
	→ チャンネル → 1～15、BS1～BS15、C13～C63、入力1～入力4
	→ 音量 → 0～60
	→ 戻る
機能切換	
映像 入/切	→ 切、入
無信号オフ	→ する、しない
無操作オフ	→ する、しない
入力選択	→ ビデオ2切換 → ビデオ2入力、デコーダー
ノイズスクリーン	→ 切、強、弱
映像反転	→ しない、左右反転、上下反転、上下左右
Q S 駆動	→ する、しない
	→ ビデオ3切換 → ビデオ3入力、モニター出力固定、モニター出力可変
	→ 戻る

用語解説

●よく使われるテレビ用語です。

■ 16:9

BSデジタルハイビジョン放送の画面横縦比です。従来の4:3映像に比べ、視界の広い臨場感のある映像が楽しめます。

■ 525i

走査線525本、インターレース方式。地上放送(VHF/UHF)やBSアナログ放送と同等の画質です。

■ 525p

走査線525本、プログレッシブ方式。デジタルハイビジョンに近い画質です。
(本機は525pに対応しています。)

■ 750p

走査線750本、プログレッシブ方式。デジタルハイビジョンの高画質です。

■ 1125i

走査線1125本、インターレース方式。デジタルハイビジョンの高画質です。

■ BS デジタル放送

2000年12月から本格サービスが開始された新しい衛星放送で、従来のBS(アナログ)放送に比べ、より高画質で多チャンネルの放送を楽しむことができます。さらに、BSデジタル放送では、高品位のデジタル音声放送(BSラジオ)、ニュース・スポーツ・番組案内などの情報提供、オンラインショッピングやクイズ番組への参加が可能なデータ放送など、多彩なサービスを行います。

●放送の受信には専用のBSデジタルチューナーが必要です。

■ 110度CS デジタル放送

BSデジタル放送の放送衛星(BS)と同じ東経110度に打ち上げられた通信衛星(CS)を利用した新しいデジタル放送です。放送サービスは「プラットフォーム」と「スカイパーフェクTV! 2」の2つのプラットフォーム(運営会社)によって提供され、BSデジタル放送と同じく、テレビ、ラジオ、データのチャンネルがあります。すべて標準画質の放送です。細かいジャンルに特化した多数の専門チャンネルの中から見たいチャンネルを購入して視聴する仕組みになっています。一部、無料放送もあります。

●放送の受信には専用のBS/CSデジタルチューナーが必要です。

■ CATV (ケーブルテレビ)

ケーブル(有線)テレビ放送のことです。放送サービスが実施されている地域で、ケーブルテレビ局と契約することによって、放送を受信できます。それぞれの地域に密着した情報を発信しているのが特徴です。最近では多数のチャンネルや自主放送を行う都市型のケーブルテレビ局も増えています。

■ D 端子

BSデジタル放送の高画質映像信号用コネクタの通称です。従来、輝度信号(Y)と色差信号(C_B/P_B、C_R/P_R)を3本のケーブルで接続(コンポーネント接続)していたのを1本のケーブルで接続できるようにしたのがD端子ケーブルです。輝度・色差信号のほかにも、映像フォーマットを識別する制御信号を送ることができます。走査線数と走査方式によってD1~D5の規格があり(本機はD2に対応)、数字が大きいほど、より高画質な映像に対応できます。

用語解説(つづき)

■ NTSC (National Television System Committee)

日本でも採用している現行のカラーテレビ放送方式の標準規格のことです。現在、日本、アメリカのほか、韓国、カナダ、メキシコなどで採用しています。この規格は、毎秒30フレーム(フィールド周波数60Hz)、走査線数525本のインターレース方式です。

■ S1/S2 映像

セパレート(S)映像信号に、画面比率4:3で上下に黒帯のあるワイド映像(レターボックス)や、もと16:9の映像を横方向に圧縮して4:3にした映像(スクイーズ)を自動判別する信号を加えた映像信号のことです。映画サイズの番組やビデオソフトを見るときは、自動的にレターボックスは「ズーム」に、スクイーズは「フル」になります。

■ インターレース (飛び越し走査)

NTSC方式のテレビやビデオの画像表示では、525本の走査線のうち、まず奇数番めの走査線(262.5本)を1/60秒で描きます(この1画面を1フィールドといいます)。つぎに偶数番めの走査線(262.5本)を1/60秒で描きます。これで、合わせて走査線525本の1枚の完全な画像(フレーム)をつくっていく方式です。「525i」「1125i」の「i」はインターレース(interlaced)を表します。

■ 液晶パネル

液晶を封入したパネルの電極間に電気を流すと、映像として見えるように開発された表示素子です。環境に配慮した低消費電力で動作する利点があります。

■ コンポーネント接続

映像信号を輝度信号(Y)と色差信号(C_B/P_B、C_R/P_R)の3つのコンポーネント(構成部分)に分離して伝送する接続方法です。コンポーネント映像端子は3つの端子に分かれているので、接続には3つのプラグに分かれた専用コード(コンポーネントケーブル)を用います。通常の映像端子による接続に比べ、色のキレが良く、チラツキのない画質が得られます。

■ コンボジット接続

通常の映像端子(ビデオ端子)を使って映像信号を伝送する接続方法です。映像端子は1つのみで、ふつう黄色で表示されており、形状は音声端子と同じです。コンボジット接続による映像・音声端子の接続では、黄・白・赤の3色に分かれたAVケーブルを使うのが一般的です。

■ プログレッシブ (順次走査)

飛び越し走査(「インターレース」の項を参照)をしないで、すべての走査線を順番どおりに描く方法です。525pの場合、525本の走査線を描きます。インターレース方式に比べ、チラツキのないことが特徴で、文字や静止画を表示するときなどに適しています。「525p」「750p」の「p」はプログレッシブ(progressive)を表します。

■ ワイドクリアビジョン放送

地上放送の画面のワイド化と高画質化、および画面サイズの自動切換を目的とした放送です。本機では画面サイズの自動切換信号のみ使用しています。

本取扱説明書に記載されている企業名や製品名などの固有名詞は、各社の商標または登録商標です。

用語索引

●英数

ACアダプター	20
ACコード	20
AVポジションボタン	65
AVワイヤレス伝送システム	105
BS	23
BS設定	26,97
BSチャンネルボタン	16
CATV	98
CATVボタン	48
CS	98
DC13V入力端子	20
DVD	98
D-VHS	98
DVR	98
D識別対応	64
D端子	98
EDTVⅡ対応	62
GR設定	42
GR速度	42
GRボタン	42
QS駆動	71
S2対応	63
UHF	22
VHF	22

●あ～お

明るさ	67
明るさセンサー	66
明るさセンサー受光部	14
明るさセンサーボタン	66
アンテナ電源	24
アンテナ入力端子(BS-IF)	23
アンテナ入力端子 (VHF/UHF)	22
位置調整	60
色あい	67
色温度	69
色の濃さ	67
映像	67
映像入/切ボタン	78
映像調整	67
映像反転	79
オートモード	56,58
オートワイド	58
オートワイド設定	58
オフタイマーボタン	84
オン時刻(時)	80
オン時刻(分)	80
音声	85
音声切換ボタン	77
音声モード	77
オンタイマー	80
オンタイマー設定	80
オンタイマーランプ	83
音量ボタン	48

●か～こ

カーソルボタン	16,49
外部スピーカー接続端子	104
外部設定	44
角度調整	14
画質	67
壁掛け金具	20
画面サイズ	57
画面サイズボタン	57
画面表示ボタン	54
黒レベル	67
ゲーム	98
ゲーム時間表示	99
決定ボタン	49
言語設定(Language)	52
高音	74
ゴースト	42
固定	97
個別	36
コンポーネント	98
コンポーネントビデオ 入力端子	93
コンポーネント表示	98

●さ～そ

時刻設定	53
自動	29
受信微調整	41
消音ボタン	48
垂直位置	60
垂直輪郭	69
水平位置	60
スキップ	38
スタンド	14,21
スピーカー	14,21,104
スピーカー切換	104
静止ボタン	78
選局ボタン	48

●た～と

ダイレクト選局ボタン	48
端子	15
端子カバー	15
地域番号	31
チャンネル設定	28
チャンネル表示	40,48
低音	74
デコーダー	96
テレビ	85
テレビチャンネル	28,48
電源	48
電源コード接続部	15
電源スイッチ	14,48
電源ボタン	16,48
電源ランプ	14,48
電池	17
独立	85
ドルビーバーチャル	73

●な～の

入力切換ボタン	94
入力選択	96
入力表示選択	98
入力レベル	26
ノイズクリーン	72
ノーマル	58

●は～ほ

バランス	76
ビットストリーム/ 検波出力端子	96
ビデオ1入力端子	92,93,102
ビデオ1表示	98
ビデオ2/デコーダー入力端子	96
ビデオ2切換	96
ビデオ2表示	98
ビデオ3切換	100
ビデオ3入力/モニター出力/ BS出力端子	93,102
ビデオ3表示	98
フィルムモード	69
フルモード	56
フロアースタンド	20
プロ設定	69
ヘッドホン	91
本体操作部	14,49

●ま～も

無信号オフ	88
無操作オフ	87
メニュー	49
メニュー画面	49
メニューボタン	49
戻るボタン	50
モニター出力	100


●ら～ろ

リモコン	16,17
リモコン受光部	14
リモコン番号	36
リモコンボタン設定	46
レターボックス	56
連動	24

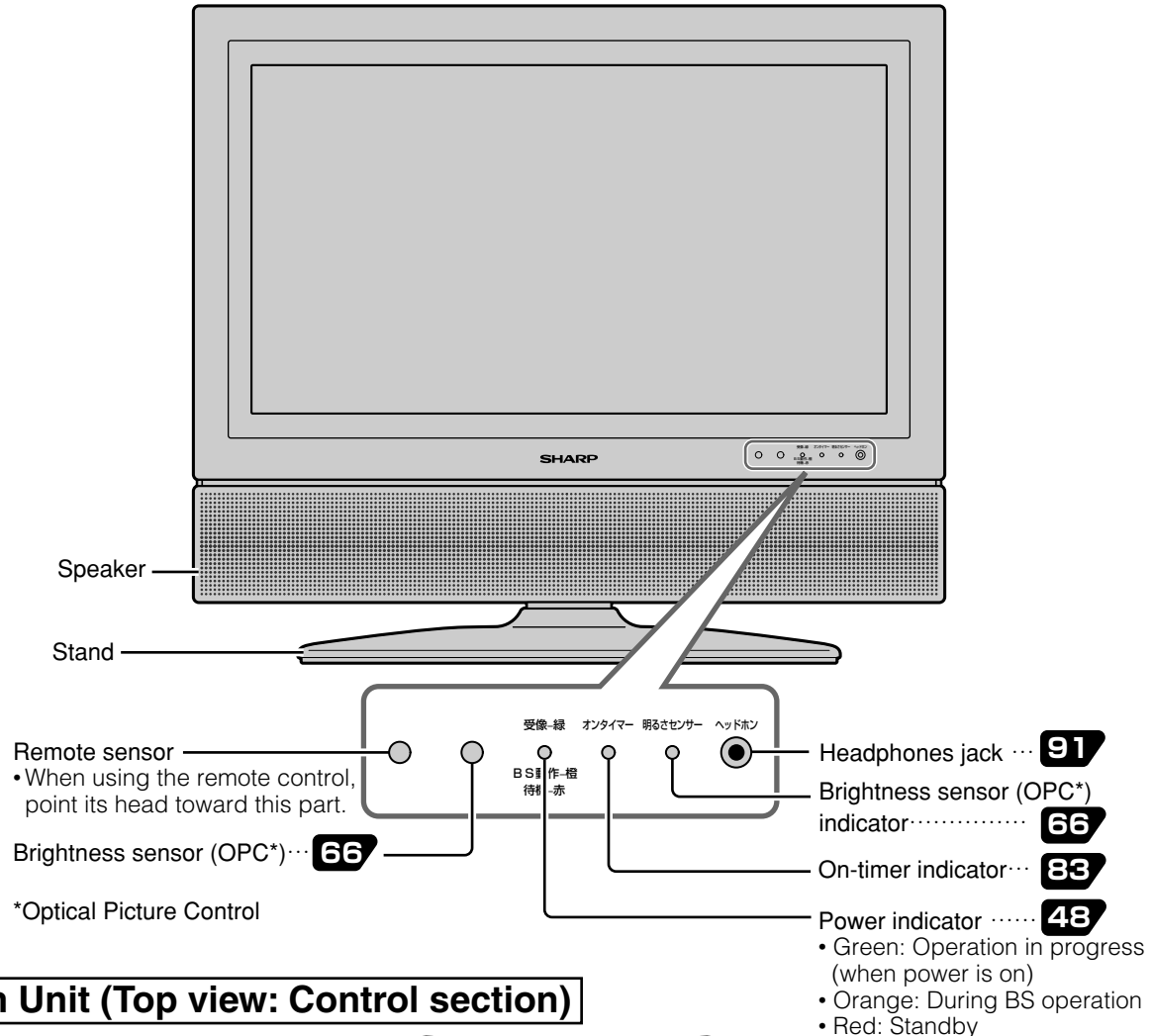
●わ

ワイド	58
-----	----

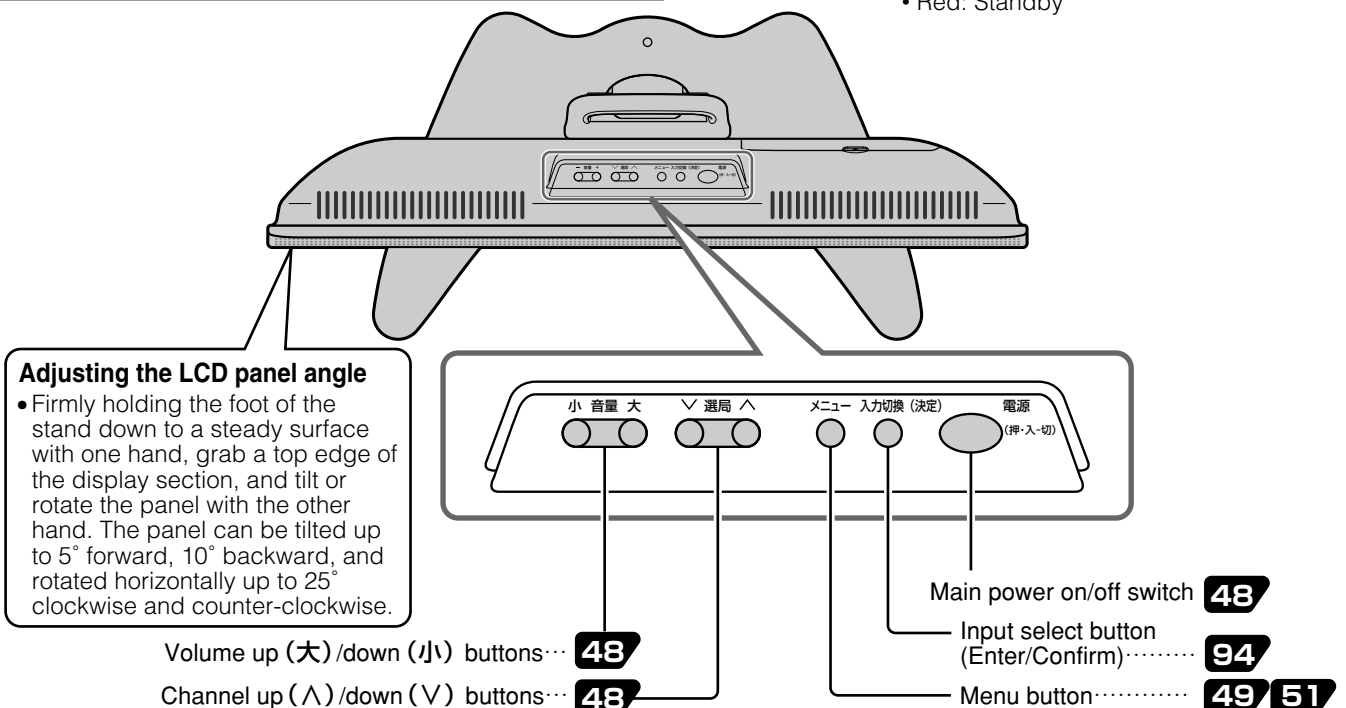
Part Names

The number shown in  is the page number where the part's function and/or use is explained either in English or Japanese.

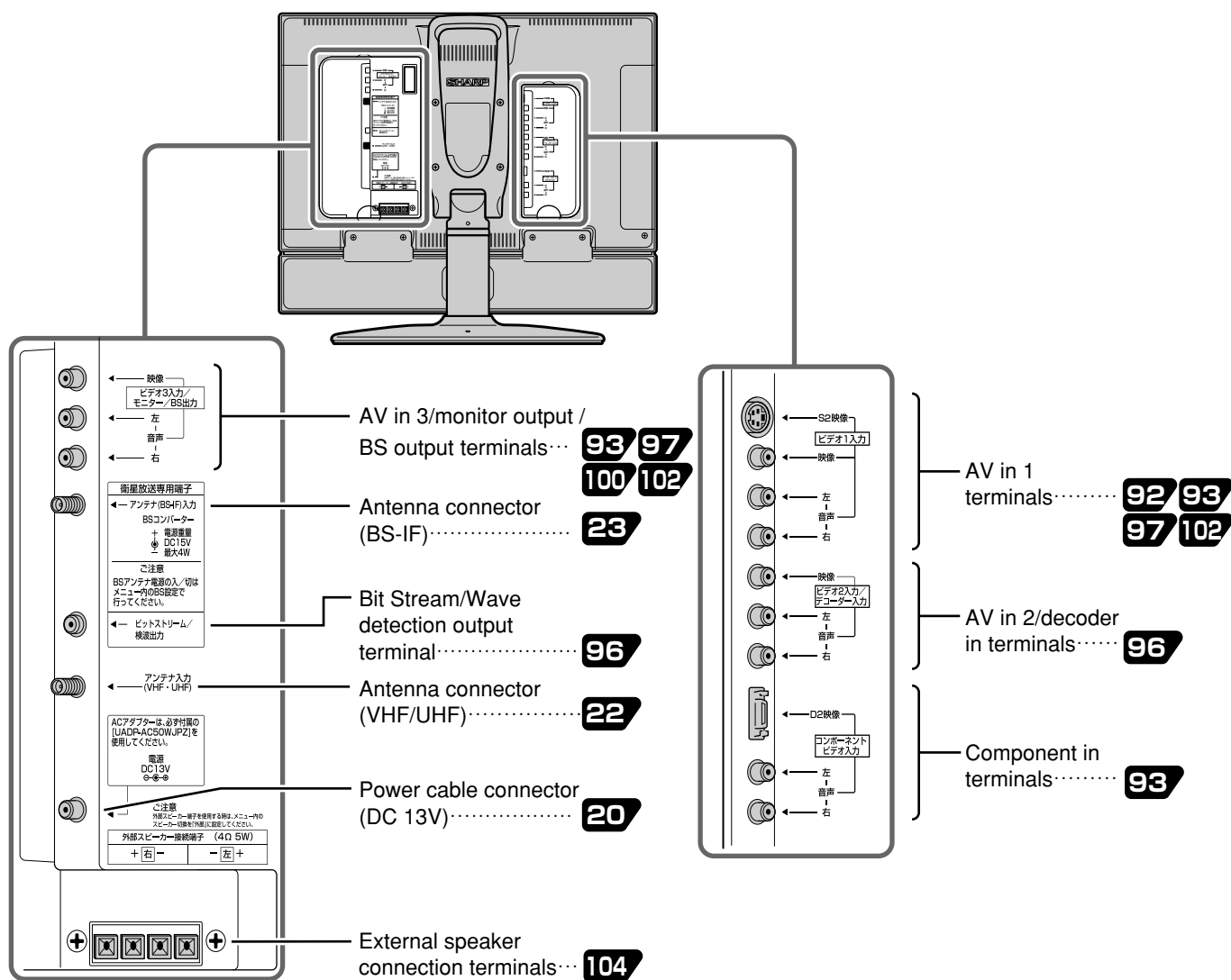
Main Unit (Front view)



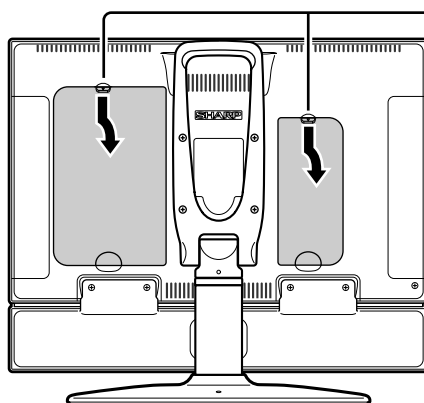
Main Unit (Top view: Control section)



Main Unit (Rear view)




Opening the terminal covers

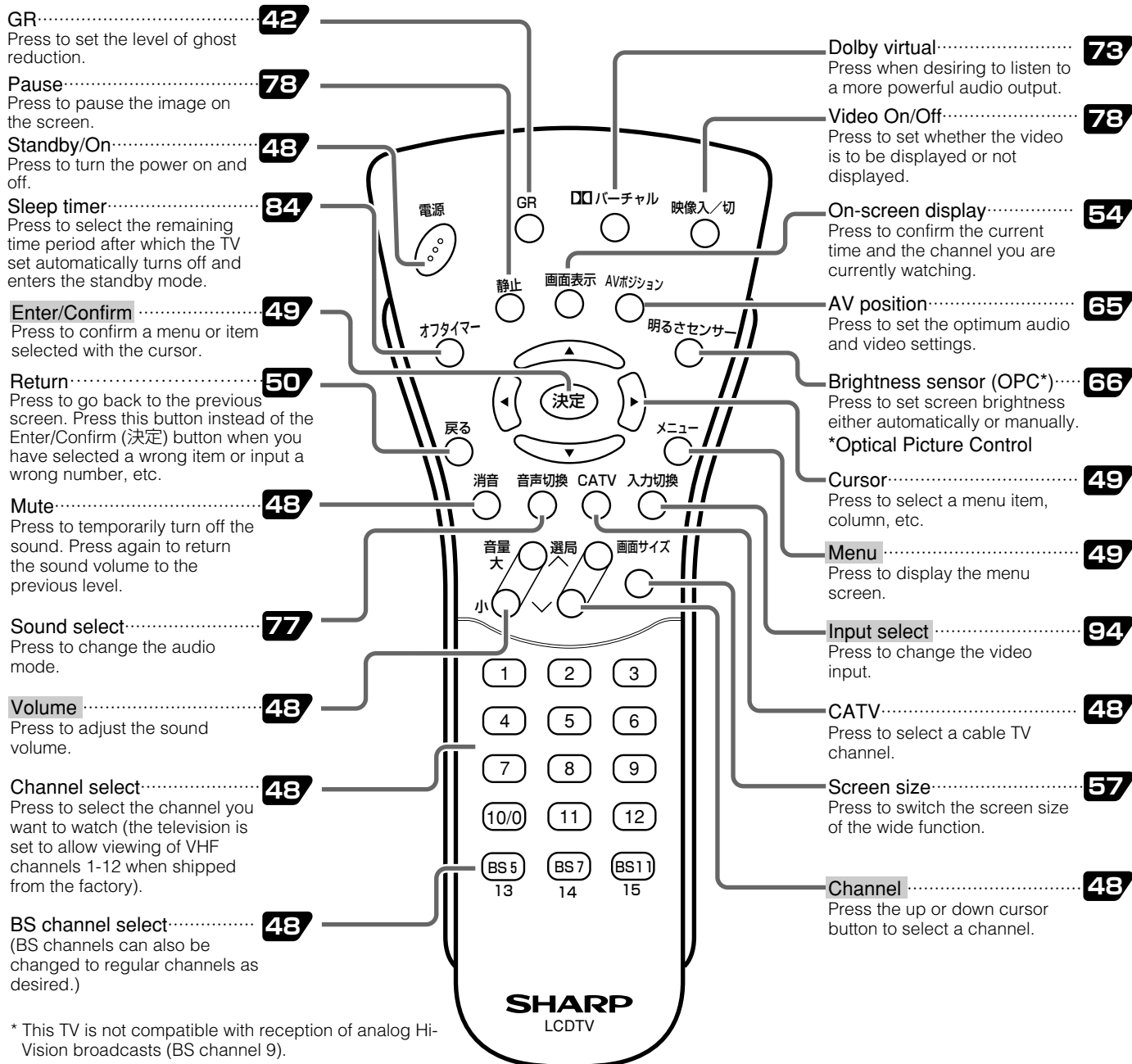


Holding the lock at the top of the cover downward, pull the cover off the back of the main unit.

Part Names(Continued)

The number shown in  is the page number where the part's function and/or use is explained either in English or Japanese.







Remote Control



■ Menu, Volume, Channel, Input select, Enter/Confirm buttons can also be operated from the main unit.

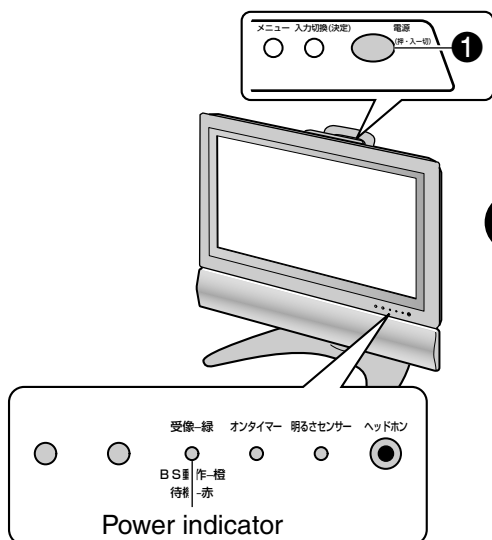
* The explanations provided in this manual mainly describe procedures when using the remote control.

■ When the menu screen is displayed, the buttons on the control section of the main unit (top) have the same function as some of the buttons on the remote control.

Main unit (control section)	Remote control
Input select 	
Volume 	
Channel select 	

Basic Operations

Main Unit (Front view)



1 Turn on the power of TV receiver.

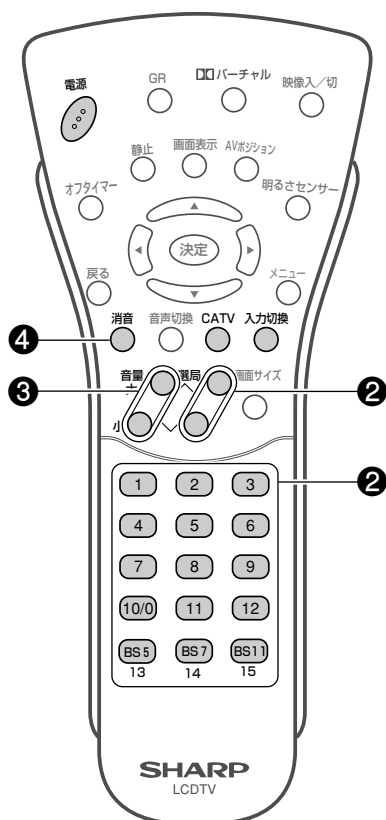
- When power switch is turned on by pressing, the power indicator will light green.
- Once the main power is turned on, you can turn the TV on (power indicator lights green) or off (power indicator lights red) by pressing the Standby/On button on the remote control.
- When "BS Antenna" is set to "On" while "BS Fixed" is set to "On", the Power indicator lights orange when the power supply is switched "Off".

2 Select a regular or BS channel.

- Press the channel buttons or the regular TV or BS channel select buttons to select the channel you want to watch.
 - The numbers of the channel select buttons correspond to the TV or BS channel numbers.
 - This TV is set to allow selection of 15 channel numbers, and is set at the time of shipment from the factory to allow viewing of regular channels 1 through 12 as well as BS channels BS5, BS7 and BS11.
- * A WOWOW decoder is required to view programming on BS channel 5.



Remote Control



3 Adjust the volume.

- The volume is adjusted with the volume button.
- A number (up to 60) and a bar are displayed for the on-screen volume indicator.



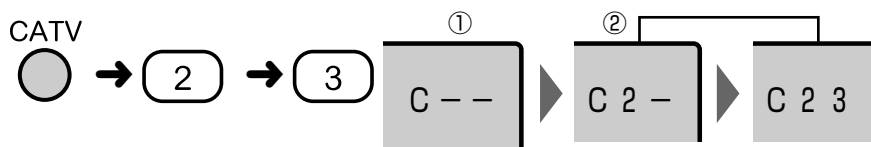
4 Press to temporarily turn off the sound.

- The volume is set to 0 when the mute button is pressed.
- Press again to return the sound volume to the previous level.



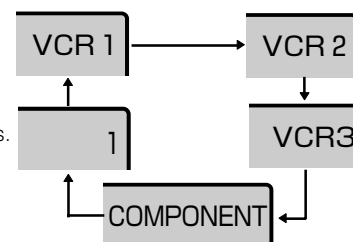
Select a CATV channel.

- Ex. Selecting channel C23
 - ① Press the CATV button.
 - ② Select a channel with the channel select buttons.



Watching a Video or DVD

- Press the input select button.
(This may not be displayed depending on the settings.
Refer to pages 96, 100 and 101 for further details.)



CATV Channel Reception

- CATV channels can be received only in areas where CATV broadcast services are available.
- To receive CATV channels, you need to sign up with your local CATV service provider for subscription. To watch (and record) charged, scrambled broadcast, you need to connect a home terminal adapter to the TV set. For further details, consult with your local CATV service provider.
- The selectable CATV channels are C13 through C63.

● 製品についてのお問合せは…

お客様相談センター	東日本相談室 TEL 043-297-4649 FAX 043-299-8280
	西日本相談室 TEL 06-6621-4649 FAX 06-6792-5993
《受付時間》 月曜～土曜：午前9時～午後6時 日曜・祝日：午前10時～午後5時（年末年始を除く）	

● 修理のご相談は…

112ページ記載の『お客様ご相談窓口のご案内』をご参照ください。

● シャープホームページ

<http://www.sharp.co.jp/>

シャープ株式会社

本社
AVシステム事業本部

〒545-8522
〒329-2193

大阪市阿倍野区長池町22番22号
栃木県矢板市早川町174番地

本誌の無断転載および無断複製を禁止します。